



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

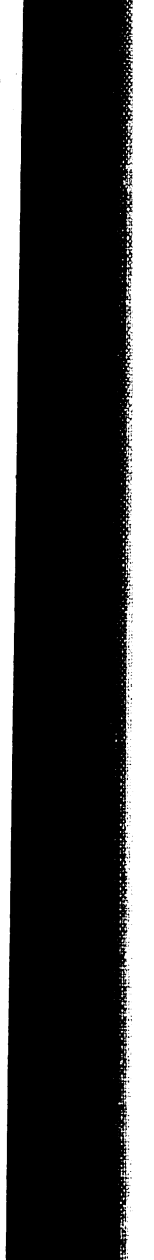
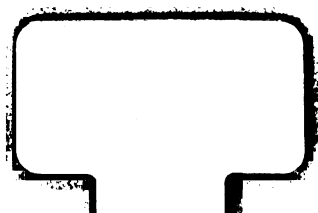
### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

UC-NRLF



\$B 180 050







# Armann á Alþingi

eda

almennr Fundur Íslendinga

Arðrit

fyrir búhelða og bændaþótt á Íslandi.

---

Þjórdi Argángur

fyrir árið 1832.

---

Utgefið af

Þorgeiri Guðmundesyni og Baldvini Línarsyni  
Cand. theolog. Cand. juris.

---

Reipmannahöfn 1832.

Printað hjá C. Græbe & Syni.

*Ljósprentað í Lithoprent 1945*

# Öllum Íslendingum

en sérslagi öllum

AY 19

A7

1945

v. 4

Kostgæfum og árvæðrum búmönnum  
Trúum og dyggum vinnuhjúum  
Aðsveipum og námfúsum unglingum

senda

Þorgeir Gudmundsson og Balduin Einarsson  
þveðju þína!

Það er nú í fjórða sinni að oss auðnast það eptir-  
læti að senda yðr, heidrugu og elstugu landar! ársritid  
Armann á Alþingi, og hefir það þetta inni að halda.

1) Dálitinn inngang sem tengir þennan árganginn  
við þann í fyrra. Í þessum inngangi eru 2 kvæði  
merkiligust, ort af Ögmundi Sigurðarsyni. Þau  
eru bæði snotur.

2) Velmeint meining um Landþingiss-  
nefndar \*) skipan á Íslandi, rituð af Baldu.

\*) Provindsialstend eda umdæmastend þykir ekki eiga  
við vort mál, en þar allir mannfundir kallast þing,  
og vér egum orðid landþing, þótti oss það best  
gegna þántanum. Land kallast fleira enn það sem  
umflotid er, svo þafa býrð verid nefnd bæði í Dan-  
mörku og Norvegi, svo sem Sælogaland, Jötland,  
Soksetuland, og fl. Þónum þykir og betra að  
nefna Landdag enn Provindsialstend, því það fyrra  
skilst, en hitt ekki, af málfrins edli.



## IV

Línarsýni. Höfundinum þótti það tilhlýðiligt  
 að láta Arnann vekja almennings eptirtekt og eptir-  
 þánka á svo mikilvægu og alþjóðligu málefni; fylgdi  
 hann í því eptirdæmi og fortölum Dana, er þafa ritad  
 mikid um það efni, og sýnt hversu árlíðandi það sé að  
 undirbúa alþýðu undir svo mikilvæg umskipti, með  
 opinberum ritum. Elgi að síðe væntir höfundrinn að  
 sumir menn muni finna bæði að höfundinum, og að  
 fyrirtækinu, og að því hversu fyrirtækið er framkvæmt  
 Svad hinu fyrsta viðvitr, þá játar höfundrinn, að hann  
 vanti mikid til að geta útlístað svo mikilvægt efni svo  
 fullkomliga sem skyldi, og að margir séu miklu betri til  
 þess fallnir enn hann; en af því hann sá engin líkindi  
 til, að nokkr annar maðr mundi rita um það efni, þá  
 héldt hann að hann bæri svo mikid flýn á Íslands  
 háttu og á fylljaneðndanna edli, þeirra er konúngur æt-  
 lar að stjopa í ríki sínu, að hans hugmindir þarum  
 mættu vekja almúgans eptirþánka, og eigi leida á afs-  
 vegu. Það er og víst, að effétt rit og engin meins-  
 ing er betri eða verri, réttari eða rángari í sjálfri sér  
 fyrir það, hvort höfundrinn er lítill eða mikill um-  
 kominn, hvort hann er ungur eða gamall, hvort hann er í  
 embættum eða ekki, hvort hann hefir metord og nafnbætr  
 eða ekki. Sérhvort rit og sérhver meining á að standa  
 eða falla fyrir sig, og ekki með sínum höfundi.

Varla get eg stílt að nokkrar myndir séu til að sýna  
 þessu talið og ritinu um Landþinganeftirnið, því þá  
 myndir bæri eftir stýrn á landþinganeftirniðna eðli, og  
 sýndi líka, að hann hefði enga hluttekningu í talaranda  
 þeim, er forningurinn vill leitast við að vekja og styrkja  
 hjá þegnum sínum.

Stærst mundu því snúa aðföndurinn sínni til ritlings-  
 hins sjálfs, og gerir höfundurinn ráð fyrir, að menn sínni  
 þá fyrst og fremst að því, að höfundurinn hefði útlagt Til-  
 stípanina af 28 Maíi f. á., þar sem hún þó sé utgefin bæði  
 á íslensku og danska tungu. Höfundurinn bítir landa sína  
 að misvirða það eigi, því hann vissi eigi af því, að Til-  
 stípanin var utgefin á íslensku líka, fyrri enn hann var  
 búinn að láta prenta fyrstu og aðra orðina, vantar hann  
 þess heldur þakheyrslu, sem hann nú sér, að honum hefði  
 tekið vonum framur að hitta þá réttu meiningu, og  
 opt þau sömu orð sem Tilstípanin hefir; og ætlar hann  
 því að útleggðingun geti vel orðid til leidarvísar þeim,  
 er eigi hafa sjálfa Tilstípanina.

Stílanliga munu menn finna að því, að höfundur-  
 inn hefði farið svo mörkum orðum um það, sem Til-  
 stípanin eigi gefi neitt tilefni til, og heldur virðist að vera  
 gagnstædt hennar orðum. Ef nokkrar segdi að slíkt væri  
 ekki leyflegt, þá vísar höfundurinn til bls. 30—32 þess  
 áptir, því þar hefir hann þakid þá viðbæru; en ef

einhvort segir, að það hafi eigi verið stýnsamlegt, þá svarar þofundrinn, að það geti verið honum nóg afsökun og réttlætning, að þeir danskir merksmenn hafi látið sömu meiningu opinberliga í ljófi á undan hönum. En þofundrinn vill eiga fara sér þessa réttlætning í nyt, og það því síðr, sem þessi meining eptir nákvæma yfiroeyan, var nokkravegin fullþrosta hjá honum, laungu áðr enn tóðir merksmenn létu sína þanka um það efni í ljófi. En þegar þofundrinn á annað boð taladi um þetta efni, þá var það hans skylda að segja sína meinsögu um það, eins og hún var, á hvöru þátt Landþingansfundienar gætu orðið Íslandi að sem mestum notum. Þefði hann ekki gert það, þá hefði hann hræfnað, en þess að vita, fyrir hvörjum hann skyldi hræfna, því engin þága er lönungi vorum í því, að menn tali annað enn samleika um opinber efni; nei hið gagnsæða er honum, sem von er af slíkum lönungi, mýg á móti flapi. Þefði hann ekki gert þetta þá hefði hann sýnt, að hann geymði enga sanna ást til lönungsinns eða föðarlandsinns í sínu brjósti, þá hefði hann sýnt, að honum þætti lítilsverðt að spauga með almennings velferd. En þótt það verði eigi, sem þofundinum hefir þótt líkligast, þá veður það enga óánægju, því allir láta sér lýnda það, sem löngr segir.

3) Leidarvísir til að kenna börnum að

## VII

lesa, ritade af Terra Stiftsprófasti Arna Selgar syni. Hofundrinn hefir leidd margar röksemdir ad því, ad monnum yrdi svo erfíðt ad fræna börnum ad lesa, af því menn kynnu eigi þá réttu adferð, eða hefðu ekki lag á því. Mun alþýða þakka þónum fyrir rítt líng þenna, er innihelðe svo margar ágætar skofunara reglur, og gledja sig við þá von, ad fá fleiri þvillíkar ritgjördir eftirlíðis frá hans hendi.

4) Nokkrar hugleíðingar um þilskípa- veíðar á Íslandi, ritade af Terra kaupmanni Gudmundi Scheving, fyrrum Sýslumanni í Barðastrandar Sýslu. Hefir hofundrinn fyrst og fremst sagt frá því, hvad oríð hefir ágengt með þilskípaveíðar á vestrlandinu; þernæst hefir hann stýrt frá, hvad það mundi kosta, ad smíða þilskíp, og hvorn ávínning hann hefir hafst í meðel ári; lofsins hefir hann sýnt þilskípaveíðanna yfirburði yfir bátaveíðar, í hverju hlutfalli þilskípaveíðar og landgagn attu ad vera sín á milli, og hverjar afleíðingar þilskípaveíðarner muni hafa fyrir landsins vext og framfarir. Getum vér eigi betr séð, enn ad hofundrinn hafi leyft verkefni sitt ágætliga vel af hendi, enda var það oss senn gledi, ad fá ritgjörd um það efni frá svo reynda um manni. Þvllumst ver og sjá, ad eigi hafi hann gert ofmíðid úr ábatanum, heldr sagt hreint og einlægt fraköllu.

## VHI

Það kann að vísu að þykja lítill ávinningur, að fá eigi meira en svo sem 350 Kbd. árlega í ábata af skipi, auk ábyrgðarpeninga (assurance) og rentna, en þessi ábati er þó eins stór eins og rentan af 8000 Kbd. Það er og aðgætandi að höfundrinn hefir reiknað ársfléttu, og árlegar endurbætur frá, svo að það sem afgangur er, er þreinn ábati.

Það er annars auðséd af þessari ritgjörð, að menn hafa enn eigi komid sér saman um, að nefna vidu í þilskipum íslensktum nöfnum, og væri þess þó mjög að óska. Þannig hefir höfundrinn haldið útlendu nöfnunum, „Fjölsvið, Fjölþúdi og apakottr“ er vér eigi þekkjum, líka hefir hann „pullerta“ fyrir uppstandara, „Kollarda“ fyrir hnélísta, „Løjbommu“ fyrir fottusla, „Bíðingar“ fyrir vindustólpa, „Garnering“ fyrir innrænbanda þiljur, og s. frv. hefir höfundrinn án efa fylgt dagligu og almennu máli vestra í þessu, sem eigi er að undra, þar hann mátti eiga von á, að menn stíldu hann ekki ella.

5) Nokkr orð um nýtssemi innlendra fræva og hvorsu þeirra megir afla, rituð af Þrófastinum Síra Jóni Ólafssyni á Svammi. Þessi snotri ritlingur mun koma mörpum í góðar þarfir, þeim er leggja vill stund á garðyrkju, enda er hann þó meira verðr sem höfundrinn talar af eigin reynslu.

6) Um ljásmíði, rituð af Terra Sveini

## IX

Nielsyni, Djákna til Grenjadarstadar. Þeir sem vita hvorsu mikid heyrþaprim er kominn undir því, að menn hafi góða ljái, munu álíta þennann stutta ritling mikid nyttsamligann, og taka á móti honum með gleði. Linnegin þessi höfundr hefir talað af eigin reynslu, og innibundið mikid í fám og snotrum ordum.

7) Tilsegn til að mæla ílát og tilbúa svo þau taki víst mál, allt eptir mælingu innantúms þeirra (med lengdar þvarða) rituð af Síra Guðmundi Jónssyni á Stad á Ólduhreigg. Þessa snotru ritgjörð munu allir þeir taka með þóttum, er nokkud kunna í reikningi, og það því heldr, sem aldrei hefir fyrri verið ritad um það efni á íslensku tungu, svo vér vitum.

8) Sáein ord um helztu atridi skinnasverfunar, rituð af Balduini Línarsyni. Vér höldum að ritgjörð um þetta efni gæti orðid að góðum notum á Íslandi, þar skinnaverkun er þar svo litid funnug. En höfundrinn býst við, að mönnum muni þykja það að ritgjörð þessari, að hún eigi lýfir einni aðferð við hvört atridi, heldr segir frá mörgum; það geri ekki annað enn villi. Sértil svarar höfundrinn, að þar svo margbreytt aðferð sé til við hvört atridi, þá sé eigi hægt að vita hver best sé, og sé því betra að lýfa fleirum; menn sjái þá og betr, í hverju skinnas

verkunin sé innisfalin, í raun og veru, og vekjist framat til eptirþanka, og til að hafa sér eptir ásigkomulagi í hvert skipti, án þess að rígbinda sig við neina vísa aðferð. Höfundrinn hefir og við hvert attríði sagt sína meining um það, hvorsu hann mundi fara að, ef hann vildi barka skinn. Þetta hefir hann ekki sagt í því skyni, að hann ætlist til að menn skuli fylgja því blátt áfram, heldr hefir hann sagt það til dæmis uppá, að svo gæti hver einn tekið upp þá aðferð, sem hons um þyfir líflíguft og hagam sér eptir ásigkomulagi.

Það munu menn finna annað að ritlíngu þessum, að hann eigi kennir at verka skinn til fæðla, til bóka fella eða til fatnadar, og ekki heldr að líta þau; en það kemr til af því, að seiinni hluta ritgjörðarinnar vantar, sem á að fenna þetta; höfundrinn gat ekki látið prenta meira í ár, rúmið leyfði það ekki; en að ári skal það koma sem vantar, ef guð lofar.

9) Verðlag á íslensfum varningi í Kaupmanna höfn vetrinn 1831—32.

Ólaf sjáid þér þá, heidrudu og elsfudu landar! að ársrit vort nálgast meir og meir því, en til var ætlað í fyrstu, því að undanteknum tveim smá ritlíngum, inniheldr árgangr þessi ritgjördir frá reyndum og vitrum mönnum á Íslandi, svoað vér egum lítinn annan þátt í þönum enn þann, að koma þönum

## XI

á framfæri. Ársrit vort er þannig orðið geymsla fyrir reynslu hinna reyndu, svoad hún ekki deyí út með þeim sjálfum; það er orðið verkfæri fyrir hinn fróða til þenna hinum fásfróðari, og fyrir hinn fásfróðari til að spyrja hinn fróða ráða, það er orðinn almennr fundr Íslendinga í raun og veru. Er þetta ofs útgefurunum enganvegin að þakka, heldr ydr, sem styrkid fyrirtækid með öllu móti. Vér vonum því, að þér, heidrudu og elskudu landar! munid halda áfram að styrkja það, og halda ársriti þessu á lopti, bædi með hluttekningu og með ráðum og ritgjörðum, og það því fremur, sem landþinganeðndirnar geta alþýðligar samrædur enn miklu naudsýnligri enn ádr, hvörnig sem þeim verdr háttad með tilliti til Íslands; og svo er tilatlad í Danmörku, að menn láti meiningu sína um þá hluti í ljófi í opinberum ritgjörðum, er landþinganeðndirnar yfirvega, bædi ádr en það verdr, og eins á eptir, hvorsu þær hafi leyst verkefni sitt af hendi, og ætla menn það muni fremr öllu aðru halda fulltráunum vakandi.

Þess ber ofs að geta, að vér eigi fengum samda ritgjörd um túna og engja ræktun, er vér þó hálfvegis lofudum í fyrra; bar tvent til þess, fyrst það, að vér vildum láta annara manna ritgjördir vera í fyrirrúmi, og þarnaft það, að vér þóttumst eigi hafa fengid næga



## XII

uppræðing um það efni, og hafa þó 2 eða 3 merkismenn frædt oss ágætliga um marga hluti, er þar að líta. Vér leyfum oss því, heidrugu og elskugu landar! að streka tilmáli vor þau í fyrra, að þér vildud gefa oss hugvefjur víðvísjandi túna og engja rættun, en finkanliga er oss hugr á að vita allt það, er mælie med og á móti tungarda hleðslu; líka tókum vér allar frásagnir þær með þóttum, er sýna á hvörn hátt menn hafi rættad og endurbætt jarðir, svoad þær hafa fleytt miklu meiri peningi enn áður. Nú þessa holdum vér, að mikil nytsemi mætti verda að ritgjörð, er fendi að varðveita og matreida maturtir svo að þær verði sem ljúffengastar og til sem mestra búðrýginda; dyrfumst vér því að mælast til, að einhverre reyndr garðyrkju-madr fendi Armanni ritgjörð um það efni.

Syrir utan þetta, tefr Armann með þóttum alls þonar ritgjörðir, er víðvísja Íslands háttum, og mega verda jafnt til gagns og gamans, uppvaðningar og eptirþánka; og vonum vér að þér, heidrugu og elskugu landar! munid eigi láta Armann vanta umtalsefni.

Gud veri með yðr öllum!

Ritad í Kaupmannahöfn þann 1 Apríl 1832.

---

## Helstu prentvillur

í 2m Ulgangi Armanns fyrir árið 1830.

H. lín.

- VI, 7 aflata l. afbata  
 VII, 9 til að matar l. til matar  
 7, 12 það l. það  
 14, 11 áburði l. áburði  
 16, 9 nýðja l. nýðja  
 25, 5 Karl l. Karl  
 28, 11 þessu l. þessu  
 36, 22 að l. að  
 38, 15 þinnar l. þinnar  
 46, 5 reysa l. reisa.  
 47, 16 sterka l. sterkan  
 60, 25 lítileir l. lítileir  
 67, 2 Þúnaðatnþingi l. Þegranesþingi  
 — 15 og l. og  
 69, 22 hlíðan l. hlíðin  
 77, 14 stinni l. stinni  
 80, 6 Not. \*\*) sjá l. sjá  
 90, 4 á tala l. á að tala  
 95, 14 þafa l. þafa  
 99, 8 1658 l. 1758  
 100, 3 Not. \*) Usturfjarð l. Ustufjarð  
 103, 2 seinnaft l. seinnaft  
 106, 3 Not. flýpti l. flýpta, og f. f. l. 15 flýpta  
 l. flýpta  
 121, 11 túna engja l. túna og engja  
 124, 9 Saundr l. Samundr  
 127, 7 freiri l. fleiri  
 130, 6 úrlegging l. úrlegging  
 136, 1 ediligt l. edliligt  
 — 24 þvöld l. þvöld  
 140, 18 náttúruvitara l. náttúruvitara  
 150, 9 halda l. halda  
 — 25 stittri l. styttri  
 115, 24 þá l. þá

| bis. | kn.                            |
|------|--------------------------------|
| 157, | 18 þar l. þad                  |
| 160, | 6 Þorfléttan l. Þorfléttan     |
| 162, | 13 þokir l. þykir              |
| —    | 20 útveillinum l. útveillinum  |
| 165, | 26 skipabér l. skipabér        |
| 167, | 11 fyrrasuma l. fyrrasumar     |
| 169, | 20 árir l. árid                |
| 170, | 15 adnr l. ádr                 |
| 173, | 4 teklid l. teklid             |
| 175, | 1 þannst braut l. þann brautst |
| 180, | 10 allmenna l. almenna         |
| 182, | 9 eifanliga l. eifanliga.      |

Seinuflu blaðsfduna á 3dja árgáginum í fyrra, er hefir prentvillurnar, gat hverugr útgefaranna rétt vegna forfalla, enda sendi prentarinn þana til hverugð þeirra, og þvð er margt rángt á henni. Þarð medal er þetta: l. 2. dónstinn wauui l. dónstun manni; l. 5 reikningar l. reiknsngur; l. 8 ofaulid l. ofaulid; l. 13 af l. of; l. 15 vinninn l. vinninn; l. 19 stau l. þau; l. 20 á effi ad vera; l. 21 banu l. þann; l. 23 munn l. munu; l. 24 gods fufun l. gódfúsann; l. 25 vorn l. voru.

---

(Stambald frá í fyrra.)

Hann gekk tögugliga útast í mannþraungina, og  
varð monnum lítið eptir honum, en þegar menn  
litu aftur til steinsins var Armadr allur áburt þors-  
inn; þótti sumum það illa farir, en sumir urðu  
því fegnir, þvíad þeim var farir að leidast að hlýða  
á hjál manna, en einfanliga á ræður bóndasonar, því  
þeim þótti hann ofúnger til þess að tala á manna-  
fundum. Þeim þótti líka, að hann hefði ofmikla  
málgi, og sumum þótti hann tala um lítilvæga  
hluti, sem eigi væru umtalsverdir. Bóndason heyrði,  
að menn stúngu þessu hverjir að öðrum í hlýði;  
þykktu vinir hans það fyrir hann, og hóttu hann  
til að reka af sér slidru-ordid. Bóndason varð stygge  
við, og kvad það skyldi aldrei verða. Sjáid þér  
eigi sjálfir, segir hann, að þeir hafa mikid til síns  
máls? eg er únger, og ætti því að hlýða á, þegar  
hinir eldri tala, og að vssu var það minn tilgánger,  
þegar eg kom hlýgad hið fyrsta sinn; en þegar  
enginn af hinum eldri monnum vildi verða til að  
fara uppá steininn í hitt ed fyrra, þegar Armann

hét á menn til uppgöngu á steininn, þá ólgadi mitt  
 ánga og óþyrreláta blóð, þegar eg smyndadi mér, hvílfa  
 fólvidu allir þingheimirnir mundi hafa af þvi, ef  
 hann færi heim aftur við svobúid. Þótti mér það  
 betra, að eg einn yrði fyrir ámæli fyrir framhlyppni  
 og bernsku, enn að aldúngunum yrði brugðid um  
 atgerðarleysi í svo mikilvægum efnum, sem þar átti  
 að yfirvega. Þetta er mín afbótun. Þeir segja  
 satt: eg á að hlýða á, þegar þeir eldri tala, en  
 það er þá þeirra skylda að tala, svo að eg megi  
 hlýða, skal þá og enginn hlýða með meira athygli  
 enn eg. Segid þið þingheiminum, að eg sé fús að  
 biðja forláts á þvi, að eg hafi farið uppá steininn,  
 og að eg aldrei skuli stíga uppá hann meir, þegar  
 aðrir vilji verða til þess; þeim sé auðveldt að koma  
 mér til að þegja, ef þeir vilji tala.

Þeir munu ennframar hafa rétt að mæla, er  
 segja, að eg sé ærid fjölorder; mér er nú ófátt í  
 þvi. En það kann máfse að koma til af þvi, að  
 mér er arnt um, að allir skilji það, sem eg meina á  
 frefari umþeinkfngar, undireins og þeir heyrir ord  
 mín. Eg gæti sagt mér til málbóta, að sumum  
 hætti við að vera of fáordum og myrkordum, og mundi  
 almennfngi eigi falla það betr, og lífa hitt, að eg  
 hafi heyrt, að þeir menn, er mestir hafa þótt málsta-  
 menn, sjaldan legdu stund á, að innibinda þánska  
 lína í sem fæstum ordum. Þeir rata meðalþófid í

þessu heidr enn aðru, en eg skal leggja allt kapp á að nálgast það svo mikid, sem eg get, til þess mér aundast þá aldr, að mér þyki hæfilegt að tala.

En svo sem eg jata, að menn hafi rétt að mæla á þessu tvennu, svo get eg ekki betur stílid, enn að þeim misþynist, sem bera mér á brún, að eg tali einangis um lítilvæga og ómerkta hluti; mun æstu minni að kenna um þetta ómæli, þólad þeir menn, sem hafa haft nægann aldr, og virðingar hverjum manni meiri, hafa talad optar enn einusinni um hina sömu hluti, sem eg hef rædt um. Þitt hefði mér þótt líklegra, að mönnum hefði þótt það óþarfi, að eg skyldi ræða um það, sem aðrir mér eldri og vitrari menn hafa ritad um á undan; en hefði menn fundid að þó, þá munda eg svarad hafa, að um sumt hafi aldrei ritad verid á íslenska tungu, og þaradæmi mætti menn ekki láta æstu mína aptra sér frá að skoða, hvort eg hafi ekki sagt aðruvís frá sumu enn þeir, og bætt morgu vid, sem ekki hefir fundist hjá þeim. Þarid, góðir menn! og segid þeim, sem bera mér þetta á brún, að það sé ekki nóg, að þeir segi, að eg eða aðrir fari með lítilsverda hluti; þeir eiga að sanna það; en umfram allt sé það þeirra skylda, að losa mér eða aðrum að vita, hvad þeir álsti mikilsværdt og umtalsværdt, þólad það getr eigi farid hjá þó, að eitthvad sé til,

sem verðskuldar að heita svo. Segid þingheiminum ennframar, að mér sé mikil þörf á að heyra, hvað þeir finni að ræðum mínum, en mest þyfi mér varid í það, að þeir segi mér það opinberliga og lagfæri mig; það hafi ekki verid ætlan mín, að kenna öðrum, heldr einsog hvar annar, að segja meinsngu mína um hvar hluti, til þess að koma þeim til að tala, sem eldri eru og vitrari.

Vinum bóndasonar þótti þetta kynligt, þó þeir ætludu að hann mundi eigi þola aðfinnina; þeir urðu kynligir, og yfirgáfu hann, og sögdu fúningjum sínum ord bóndasonar; bárust þau fljót um allann þingheiminn; létu menn, sem þeir heyrði það eigi, þó menn voru matþurfa, og höfdu tekið til snæðings. En eftir það gengu menn til leika uppí þingbrekku, og mátti þar sjá bæði fimleika og hrausta atgaungu. Þinir eldri menn horfdu á, og gátu varla haldið sér fyrirum, þó að ángdómsfjörvið varnadi í þeim við að sjá það fyrir augunum. Eftir leika fóru menn til saungva; ámedal annars var þetta sýngid:

## Ö. S.

(I samfæti Bræðralags. Íslendinga, því er  
Alþing nefnist).

## 1.

Heill sé þér, kára Sveinassjóst!  
 sýnsagri brængur Íslendinga!  
 (sem alla mǫður sama brænga  
 nærði, og bar með blóðuhósti),  
 samhelðid gamla og síðu frka,  
 sem hérmed viljð endurnýja  
 :,: lǫngfedga yðar eptir síð,  
 erlendis þegar tróðu svid. :,:

## 2.

Þér, einn og þeir, með hugrætt brjóst  
 hvort annann vinn og bróður fallar,  
 og málið hjartans munni spjallar,  
 samlyndid eyðir öllum þjósti:  
 eitt létu yfir alla gánga,  
 alla þar sömu þeillir fanga;  
 :,: allra var sama augnamid  
 einn og nú, Bræður! hafid þið. :,:

## 3.

Þér að minnast þín, fagra Stórn!  
 með fjærdum, dolum, lindum bláum  
 og fjallatindum himin-háum,  
 þó vorri hulin sértu sjón:



hér, einbog börn af einni móður,  
 allra sem vilji er þreinn og góður,  
 :: eptir sem leyfa efni hans  
 að auka heillir fædurlands. ::

## 4.

Blómgißt þú, færa Bræðralag!  
 ungi bjargin hrynja og himnar flosna,  
 og allar flepnur útaf sosna,  
 sem stéður fyrst á dómadag;  
 Þá fáum allir, barmar blíðir!  
 bræðralags sýngja þelgar tíðir,  
 :: framgengnir betri' í sögnud há  
 flötunum Paradísar á. ::

Þ. Sigurðson.

Geill sé þér, færa Þedra-frón!  
 fjall þín fgegnum aldir standi,  
 þó vötn og eldur veröld grandí,  
 gleðji þau þinna sona sjón!  
 Sönnunga upp úr gapi' óholla  
 gróðarba réttu fjallakolla,  
 :: að vér frá Gimli getum sjá,  
 hvar gamla Ísland forðum lá! ::

## Ö. S.

Stórf eru lofin Alþingi' á,  
 yndælt brófir haudur og lá,  
 sett er að ríða  
 um Brónid fíða  
 félaga með, sem látr er!  
 Eldurenn súpum skilnadar-skál,  
 skilnadar lögja hljóstum mál:  
 um gæðin Iða  
 gaman-vissu,  
 góðir vinir! byrjid þér!

## 2.

O, hve sagurt er Bróni á  
 fíðir, dalir og lindir blá!  
 glitra fjöllin  
 glest af allu  
 gelsla-Þödur ljósa-blá;  
 Þværgi' er fegri heimfins bró,  
 heldrenn þínum ströndum á;  
 hér vil eg þreyja,  
 hér vil eg deyja,  
 hér mest gott eg unnid fa.

## 3.

Þværgi' er fegri heimfins bró,  
 heldrenn Iðaströndum á;

Fríðstall's aldan  
 fjörurnar falðar,  
 Þósturmsdur sæt er strynd.  
 Morg þó beri' á baki' ár  
 búkonulig hún ennþá stár;  
 mér gedjast eigi  
 adrir segi,  
 að hún líkist beinagrind.

## 4.

Gaudir enn hoppa hláðum í,  
 Þekktu-tindar enn gróðrar-efi  
 til sín draga,  
 haudr og hagar  
 heilsa' ár náttðagg sólarsyl.  
 Þístar enn leika brim í brún,  
 blómga að venju engi' og tún;  
 lagar í elsum  
 hafði hvelfa,  
 hverfa með þeim sjáfar til.

## 5.

Nýttinn bændi nóg á hværr,  
 nóri veidið og sílúngr;  
 æðarfuglinn  
 er á rugli  
 útum sjó og við bæjardur.  
 Þaulur og hestar høgum í

hala og málfa veifa frí;  
 ekki stríðin  
 eyða lögum;  
 alldinn fædur gleður bur.

## 6.

Blómstri þú fagra Fædurland!  
 fylgi þín gæði' og batni stand!  
 hværð þíns nidja  
 er óst og ydja:  
 í þér helst eg lífi' og dey.  
 Afstað ríða er nú mál!  
 upplifsgæðir í hami' og sál  
 grípum nú klára,  
 girdum nára=  
 gjardir fast, svo meidist ei!

## 7.

Gædul ofð verpum síðan í,  
 sveimum heimad, létt sem mý;  
 að heilla=storfum  
 hugann srfum,  
 hugsjúk vantar Konan ofð.  
 Mann hún þeirir sérhvörn sinn,  
 sem að ríðr um gardskíð inn,  
 hárnin tápuð  
 tala um Pápa,  
 tállaus vor þar bldr kofð!

## 8.

Blómgi þú fagra Fedraland!  
 fjölgi þín gæði' og batni stand!  
 volgt í ædum  
 blóð meðan bláðir  
 bleðan þína gyrnist fjót!  
 Blómgi heillir um bygd og flett!  
 bleðsift hvort í sinni stétt!  
 heilir mynnumst!  
 heilir finnumst  
 hvar sem vega liggja mót.

Aldr enn menn ridi af þingi, kom Ónundur að máli við Sighvat og Þjóðólfr; kvadst hann gjarnan vilja fylgja ráðum þeirra, og sagdist vilja þykkja víst með æðrum hvörjum þeirra um sumarid, hvað sem lengr kynni að verða. Þjóðólfr bauð honum með sér að fara, og varð það að ráði gert. Ónundi þótti vinnan þung hjá Þjóðólfi í fyrstu, en hann vandist smámsaman við, svo honum varð hún bæriligri. Þjóðólfr tál lét hann aldrei skilja við sig, og sagði honum nákvæmlega fyrir öllu. Lét Ónundur það á sér heyra, að hann hefði eigi ætlað, að Þjóðólfr mundi sílfr made vera sem hann reyndist honum. Þegar leid framá haustid, mæltist hann til vetrviðar og tók Þjóðólfr þó vel. Ónundur kunni nú öllu betr við sig enn áðr í Reykjavík;

lagdist hann nú hvern aptan í hoflu með góðri meðvitund um, að hafa framboæmt eitthvað gott og nýtsamlegt um daginn, og fannst honum það yndisleggra, en nokkur drykkjugledi. Honum fannst nú meira varid í Hlsamenn og aðra sveitamenn enn áður, meiri uppbygging í húsflestrinum og meiri stefnumótan og fróðleikur í fornmannasögunum enn áður, en minna varid í utlendt glæði og útlanda síðu. Þjóðólfr þótti þetta vel farid, og sást það á, að hann þóttist af því að hafa komid þessu til leidar; leid nú af vetrinn, og bar ekkert til teldinda.

Eitt sinn um vorid kemr Þjóðólfr að máli við Þnund, og tekr svo til orða:

Nú hefir þú verid næstum því eitt ár í mínum húsum, Þnundr minn! og mun þá eigi þýlja offnemt að eg spurji þig hvornig þér hefir fallid vístin?

Þnundr. Vel hefir mér fallid hún, og miklu betr enn eg vænti í fyrstu, mundu og sáir hafa trúad því, að við ættum slaplyndi saman, eða að það félli svo vel vó með okkr.

Þjóðólfr. Það hygg eg og; en ætlardu til Úlfngis í sumar?

Þn. Já, ef þú ferð Þjóð. minn.

Þjóðólfr. Já, eg fer hvað sem tantar; mig lángrar til að heyrja hvað hann segir í ár, hann þarna bændason, og svo þeir hinir, en nú er svo

Komid fyrir okkr, að við getum ekki orðið Alþingi til eins mikils gagns eins og áður, af því við höfum nú líkari meiningar hvort öðrum, og eigum betur skapsmuni saman enn við hugdum. Nú skulum við láta sem við séum slíkir sem við höfum verið, þú skalt vera nokkud dansflugstotinn og ákaflega nhúngagjarn eins og áður, en eg ætla að vera eins óbeigjanligur eins og fyrri, og halda því gamla framt af öllu megni. Við skulum gefa hvort öðrum hnífilyrði eins og fyrri, og láta sem allt sé eins og var, því mörgum þykir meira gaman að hlýða á það, enn á nytsemustu rædur.

Þunndu það svo vera skyldu; leid nú fram til þings; bjugguð menn þángað fjölmennir. Segir ekki frá ferðum manna fyrri enn þeir komu á Alþing á Jónsmessunótt; tjalduðu menn búrdir snar og sváfu af til þess um morguninn.

Um dagmálabil kom Urmann, hann gekk eins og hann var vant að steininum og stóð uppá hann, og heilsaði þinghelminum á allar hliðar, og tók svo til orða:

B. E.

velmeint Meiníng

um

## Landþingisnefnda skipan

á Íslandi.

Íslendingar og góðir menn!

Það er nú í fjórða sinni, að eg hafi það eptsíðt að sjá yðr hér samansafnada á þessum helga stað forfedra yðvarra, til að yfirvega málefni fæðurlands yðar; kann eg það með sannni að segja, að aldrei hafi eg notið slíkrar gleði í mínum aldrómi, sem nú er glædd í brjósti mínu, þólad þó að mér hafi þótt vænt um að sjá yðr hér að undanfærnu, þó að mér hafi þótt nauðsyn á að þér hugleiddud málefni lands yðar, hvörjir með öðrum, þá fagna eg þó hérkomu yðar nú meira enn aðr, þólad nú ber mér nauðsyn til hennar enn ádr. Það er yðr öllum kunnigt, að Frídrík konúnger hinn góði hefir látið þann fagnadarbodskap út frá sér gánga, að hann vilði fræðast nákvæmlega um ástand þegna sinna, og heyrta ráð þeirra um opinber málefni, og um það hvorsu bezt mætti efla almenna velfarnan. Will hann eigi fræðast um þetta af þeim einum, er hann ísálfr hefir útvalið (embættismönunnum), heldr og



einnig af þeim mönnum, sem þegar hans hafa sjálfir  
 fjórir til þess. Þæ eg eigi útlistad konúngsins til-  
 gáing á annann hátt betr, enn með því að lela ydr  
 útleggling af tilskipan þeirri, er þesir lóft tédum faga-  
 nadarbóðskap. Tilskipanin þljóðar svoing:

## Tilskipan

um

### Landþinganefnada skipan

i

#### Danmærfu.

Vér Fridrik enn Sjötti af guds náð Dan-  
 merkur Konúngur og s. frv. gisrum vitanligt: að  
 vér höfum ályktad, að skipa ráðleggjandi Landþinga-  
 nefndir í vöru ríki Danmærfu, eins og í vorum  
 hertagadæmum Sleiból og Hólfetulandi, til þess að  
 vér og vorir eptirkomendr í hósfatinu, ætíð getum  
 fengid hina nákvæmustu þekking á öllu því er esla  
 má velfarnan vort fara og trúfastu þjófs, til þess  
 að binda þau bönd enn inniligar, er samtengja kon-  
 úngsfattina og fjólfid, og til þess að studla til að glæða  
 almennann þjóðaranda. Til þess að undirbúa slíka  
 fullkomnan þessbarar vorrar ályftunar, er samsvori  
 vorum landþjóðurliga tilgáingi, höfum vér fyrirfram  
 látið vfirvega þetta mál, en þótt því sé enn eigi  
 svo löngt komid, sem þyrfti, til þess að því nú

þegar megi tilskipa í allum þess greinum með fullri  
komnu lagaböð, svo hefir öð þó þótt það tilhófðiligt  
nú að opinbera slíkar almennar ákvæðanir, sem eiga  
að vera undirstaða þeirrar lögnar sem vér viljum  
veita Landþinganeftundunum í voru Danmerkur ríki.

Í þessu tilliti viljum vér hérmed allkránáðugast  
ákvarða sem fylgir:

### §. 1.

Í voru Danmerkur ríki skulu þinar ráðleggjandi  
Landþinganeftir hafa tvö þing, eitt fyrir Sjálands,  
Fjöns og Þógalands og Þalströ stípti og einnegin Ísland,  
og annað fyrir Norðr-Íslands stípti all saman fjögur.

### §. 2.

Þvert þessara þinga skal skipa svo mörgum  
mönnum, sem vér munum nákvæmar ákveða, og  
eiga þeir að veljast af meðborgurum sínum. Jarðeig-  
endr og húseigendr á landinu og í borgunum aðlast  
valrétt (rétt til að velja fulltrúa), og neyta þeir hans  
með slíkum skilmálum og eptir þeirri ræð og reglu  
sem vér munum ákvarða í tilskipan þeirri er vér  
ætluðum at útgefa þarum útaf fyrir sig; þó viljum  
vér gefa landsetum lögbísa (gaardfæstere) hluttekning í  
valréttinum, vegna þeirrar stöðugu ábúðar sem lögin  
heimila þeim. A líkan hátt skal fasteign vera nauð-  
synligr skilmáli til þess að geta aðlast kosningarrétt  
(rétt til að verða valinn til fulltrúa); og þótt vér  
að almennu eigi viljum útiloka þá af vorum em-

bættismönnum frá Landþingiðsetu, er eiga fasteignir, þegar þeir verða til fulltrúa kosnir, svo má þó enginn embættismadr sem hefir embættisbréf eða stíffunarbréf eða staðfestingarbréf uppá embætti, sem af ofi er undirskrifad, þyggja slíka kosningu, nema hann hafi þartil fengið vort allramildasta leyfi.

### §. 3.

Vér höfum ennframar í hyggju að tilnefna lími af háðblanum og af andligrar stéttar mönnum til setu á Landþingunum, og eptir ásigkomulagi einstaka adra menn, sem vér, bæði með tilliti til þeirra stöðu og eiginligleika, álstum einka hafa þartil.

### §. 4.

Udr enn vér útgefum nokkurt lögmal, sem breyti vorra undirfáta persónuseda eignarétti eða státtgjaldi eða annari þegnshötu, viljum vér láta leggja slíkt lagaframvarp fram fyrir þósrutðeggi Landþinganeðndirnar, eða, að svo miklu leiti sem það kann að áhræra eitt eða fleiri einstak hárud, þá framfyrir þá Landþingiðnefndina sem héradið heyrir til, svoað Landþingið geti yfirvegað lagaframvarpið, og síðan gefið sitt allraundirgefnaða álit þarum.

### §. 5.

Þegar Landþingunum þýfir naufsyn á að slíka nokkurrar umbreptingar í landsins almenniligu lög-

um, eða þeim einfa lögum og stiptunum sem víð-  
foma einstakum hérudum, eða ef þeim kynni að þykja  
efni til að kvarta yfir þvf, hvorsu lögnum er fram-  
fylgt eða hinum þmsu stiptunum er stórt, þá eiga  
þau kost á að frambæra slíkt fyrir oss, ásamt með  
áliti sknu og tillegum; sldan skulum vér yfirvega  
slíkt, og þarnæst leggja vörn úrskurd þarð.

### §. 6.

Þaræð vér áttum það gagnligt, að nefndar-  
þsngin æðlíst hluttekning í sveita og safnada félagð  
málefnum (svofem fátækra málefnum), svo viljum  
vér nákvæmligar yfirvega hvorsu slíku geti orbið  
framkvæmt, og sldan leggja nákvæmari ályktan á  
það mál.

### §. 7.

Landþsngin verða halbin þegar vér bjóðum það,  
og mun það verða annað hvórt ár; en þar fyrir  
utan viljum vér kalla þsngin saman ef oss þykir  
þess þurfa. Hvorsu lengi þsngin skuli standa, viljum  
vér í hvórt skipti ákværða eptir þvf sem ástendr, og  
sldan látum vér kunnngjóra fulltrúunum nær þsnginu  
skal slíta.

### §. 8.

Nákvæmari ályktanir viljum vér auglýsa um það,

hversu margir menn verði valdir til Landþingis með  
líma, og hversu tölu þeirra verði nidrjafnað á hin  
þinsu hérað; svo og um hina nákvæmari skilmála  
fyrir valréttinum og kosningaréttinum, og um  
atferli það er mönnum ber að fylgja við kosninguna  
og á Landþingunum. En áður enn nokkurt framvarp til  
þessara nákvæmari lagaboda verði framlagd fyrir oss,  
viljum vér láta sammanfalla nokkra upplýsta menn  
frá ríkisins þinsu þortum, til þess að yfirvega þá  
hluti, er í þessu tilliti munu verða frambornir fyrir þá,  
og til að segja sína meiningu þarum, grundvallada bæði  
á þekkingu á málafnisins eigin edli, og á héraðanna  
ásigkomulagi. Skyldu menn með tímanum verða  
þess varir, að þessar nákvæmari ályrdanir þurfi  
umbreytinga við, svo verða þá slíkar umbreytingar  
eigi framkvæmdar, fyrri enn vér, samkvæmt hinu  
4du §., höfum leitað nefndarþinganna álits um það.

Gefid i vorum konúngliga aðsetursstad Kaups-  
mannahöfn þann 28 Maí 1831.

undir vorri konúngligu hendi og signeti

**Fridrik R.**

---

**Stemann.**

**Monrad. Ørsted. Lassen. Bjerulff.  
Lange. Hansen.**

Evona hljóðar tilskipan þessi, sagði Urmann;  
Er það auðfært af inngangi hennar, að það er tilgánger

Konúngsins, að koma þegnum sínum til að leggja meiri hug á opinber málefni, að gefa þegnum sínum tækifæri á, að frambera almennar naudsþujar fyrir sig, og að geta fengið sem nákvæmasta þekking á hvern þegna sinna, svo að hann þessi betur geti séð fyrir ráði þeirra. Er þessi velgjörningur Fridriks konúngs ens Sjötta þólf meira verður, sem hann hefur veitt þegnum sínum hann af sjálfsþáðum og eigin vilja, þar sem aðrir konúngar, er hafa veitt þegnum sínum slíkum eða þóslíkum rétt, hafa gert það naudugir, til að kaupa sér þylli þjóðarinnar, eða til að sefa hvinsældir sínar. Er þólf þá eigi alls fjaldan þannig varid í öðrum löndum, að Þjóðin ber elskert eða mjög lítið traust til stjórnaðinnar, og ætlar að hún muni eigi hyrda um sín ráð eða um sína velfarnan og frelsi, en stjórnaðinn optr að sinu leiti, þykist eigi sjá annað hjá þjóðinni enn slíku og blindann og skynlausann ossa og eigingyrni, svo að sjálf afneitun og höggværd sé eigi að finna nema hjá sjálfri sér. Hverju fyrir sig þykir að sitt gagn sé hins gagnstædt. Af þessum miðstílnfngi og þar af leiddandi vantrausti, lítr fólkið og stjórnaðinn hvort annað hvina augum, þau hertka sig og berast banaspjót á, en það sem lítr í lægra haldi má kaupa sér gríð sem hertekid væri og sæta afar kostum.

Þetta er nú öldúngið gagnstædt þólf sem vera

ber, og tálmar jafnt gagni og velferd beggia, þó stjórnlín og þjóðin eru eitt: ein sál og einn Íslami, eitt hús og heimili. Taki eg nú sál og Íslama til dæmis, og láti sálina þýða stjórnlína og Íslamann með sálarinnar einstöfu verkunum, þjóðina, þá er það auðséd, að sálinni ríðr einkum á, að limirnir séu árvakrir í þó, að gera hana vara við það sem ber við útvortis, þó ef augun geta eigi um það sem fyrir þau ber, eyrun eigi um það sem þau heyra, nasirnar eigi um það sem þær lyfta, tungan eigi um það sem hún smakkar, og hudin eigi um það sem snertir hana, þá er sálin í ráðaleysi, og fær hvorki séð fyrir sér eða Íslamanum. Í sömu vandræðum væri sálin ef hún bæri slíkt vantraust til limanna, að hún þyrði aldrei að reida sig á það sem augun segdi eða eyrun eða nasirnar og. s. frv., þó hún fengi enga skynsamlega ólyftan gert að heldr. En það er ekki nóg að limirnir fræði sálina dyggiliga um það sem viðber, svo að hún geti gert ráð sin þareptir, limirnir þurfa einnig að vera svo líðligir fimir og áfdir, að þeir geti leyst það vel af hendi, sem sálin skipar þeim. Þessi sálinni þó að vera einfalt umhugad um, að limirnir æfi sig sem best, bæði í þó að gefa gætr að þó sem viðber, og Ísla í þó að framkvæma sálarinnar bodord og vilja, þó án limanna aðstodar og hjálpar fær sálin effért framkvæmt í þessu lífi. En þetta er ekki einasta ársdandi fyrir sálina, heldr

og einnig fyrir limina, þó þar sálin á að bera umhyggju fyrir þeim, svo er þeirra velferd komin undir þó, að þeir styrki sálina sem best í hennar framkvæmdum. Beggja gagn og tilgánger er: að öllum manningum líði vel, og það verði þá best, þegar bæði eru samtaka og treysta hvort öðru. En ef sálin leitadist við að kúga og nidrbrjóta líkamann, þá gerði hun sér sjálfri mestan flæða með þó; A líkamann hátt væru limirnir sér sjálfum vestir, ef að þeir leyndu sálina þó sem hun þyrfti að vita, og rálmudu hennar skynsamligum framkvæmdum.

Ég vil taka annað dæmið af heimili nokkru. Ef að húsfadurinn eigi þer neitt traust til hjúna sinna og barna, og enga umhyggju fyrir velferd þeirra, ef hann hugsar eigi uppá annað, enn að láta hjú sinn og börn erja fyrir sig, en byrðir eigi um þó þau þoli sult og flæðleysi, þá ávinnt hann hvorki trúnað þeirra né færleika, enda verða þau honum hvumleid og ótrú og samtalskítill; húsbóndinn er ískelt í órða og illu skapi, og þenist af ótta og tortryggni. Ökkert fer vel fram á heimilinu. A líkamann hátt fer, ef að hjúinn og börnin að sinu leiti, skilja sitt gagn frá húsbóndans gagni, ef þau eru honum ótrú og hvumleid, og byrða eigi um annað enn að hafa náðir, og að draga sem mest til sín frá húsbóndanum; þar fer aldrei vel fram á þó heimili; þar er engar blesðunar að vænta, þó þar vill hvorki



skóinn ofan af adrum. En þar sem húsfadírinn leggur allt kapp á að koma heimili sínu í það lag, að það verði sem hagkvæmast fyrir hjú hans og börn eins og fyrir hann sjálfann, þar sem húsbóndinn ber vitðmuni til að spynja, að hann fái þá best séð fyrir heimili sínu, þegar hann kappfosti að efla hjú síu og börn í öllu góðu, að bera umhyggju fyrir velferð þeirra, að ávinna sér trúnað þeirra og færleika; þar sem hjúis og börnin eins, að sínu leiti, hafa þá trú, að þau sjái þá best fyrir sínu gagni, þegar þau kappfosta að efla gagn húsfæðursins, að leysa hans skipanir vel af hendi, að ávinna hans hylki og velþóknun: þar sem innbirtis trúnaðartraust er húfsins grundvöllr, þar gróa fridarins ávegtir á færleikans tré, þar blíðast og farsælist allt, eykt og marafaldast. En þetta trúnaðartraust á milli húsfæðursins og barnanna, getr verid veikara og fróptu ugra, daufara og flýrara, allt eptir ásigkomulagi. Á meðan börnin eru úng og létt viti borin, verdr fadírinn öllu einn að ráða; börnin meðtaka þá alla hans velgjörninga með þakflæti, og viðurkenna hans umhyggju fyrir sér, án þess að þau geti gert sér ljósa grein á því, hvítkfir þessir velgjörningar eru, eða að hvað miklu leiti fæðursins umhyggja fyrir þeim er sambodin þeirra eiginligu þorsum. Þetta er eins og í þöfu fyrir þeim. En þegar þeim færif aldre yfir höfud og þeim vaxa vitðmunir og þekking,

Þá gera þau sér ljófsari grein á þessu. Þau kynja nú þarfir snar eins vel eða betr enn fadirinn, þau þekkja heimilid og bústjórna, og vita hvað bezt hagar. Ef ad fadirinn væri nú svo einþýtt, ad hann vildi eigi leyfa börnum sínum ad bera fram fyrir sig naudsýnjar snar, eða ad gera sig varann vid það sem honum væri áridandi, eða ad leggja ráð sín til í húsfstjórnarefnum, en vildi sjá allt einn og ráða einn í allu eins og adr, þá færi eigi hjá því ad honum sæist yfir í morgu, þó hann hefði enn bezt vilja. Þegar börnin verða þess vor, og sjá ad fadirinn hefði getad komist hjá því, hefði hann viljad þeyra ráð þeirra, þá vær það kala á milli hans og þeirra; traustid og hlýðnin og elskan til fæðursins mínkar, og framkvæmdarlistin dofna; því allum ber saman um það, ad því minna sem made sé ráðandi í hvorjum hlut, því minna liggi hann honum á hjarta; má þá og nærri geta, með hvíttfri alúð made framkvæmi það, sem hann sér ad muni verða til gheilla. Nokkud batir það ad vissu, ef fadirinn útvælr eitthvort af börnunum til ad hafa umsjón og til ad vera í ráðum með sér, en þó þýfir hinum börnunum það ekki nóg, þeim þýfir ad milligaungumadrinn eigi þekki vel til alls, og stundum virdist þeim hann færi heldr úr lagi. Húsfstjórinn rekr sig á þetta líka, ad sínu leiti, og sér ad það muni vera betra fyrir sig og börnin og allt heimilid, ad leyfa börnunum

uin til sfn að koma, og að heyrja á naudsýnjar þeirra og á ráð þeirra. Þetta verdr; og fadirinn gleðr sig yfir því, að hann nú þekkir betr enn áðr naudsýnjar barna sinna, að hann veit nú betr enn áðr hvað bezt gegnir í hvert skipti, hann gleðr sig yfir því að barn hans, er áðr í fjarlægð gáfu gatr að serhverju því er fæðurnum vörð á, og voru sein og viljalaus til framkvæmda, standa nú í frngum hann, einð og sterkir og framgjarnir aðfodarmenn í öllu góðu. Börnin fagna yfir því, að fadirinn hefir veitt þeim tælfæri til að sameina sfnu lífs og sólar frapta með hans, til þess að vinna að heill og vel- farman heimilisins, að hann nú fer með þau einð og minduga menn og ekki einð og hvíta. Því fæðurnum ráð þeirra eigi góð, þá misbirta þau það ekki, því þau treysta því, að hann hafi vit á að velja það sem bezt er; mistækist elrhvort fyrirtæki, þá kenna þau sjálfum sér um það frammar enn fæðurnum. Innligasta trúnadartraust og færleiki tengir fæðginin enn nánara saman; og gánga þau þannig hönd í hönd, með hröðum stigum, gegn því tafmarki, sem þeim er sameiginligt hvortveggunum. (Þetta síðasta lýsir Landþinganeftdanna edli.)

Í Danmörku hefir sambandið á milli konunganna og kóðsins um lánga tíma verið slíkt sem það er á milli góðs fæðurs og góðra barna, en einfanliga má það með fanni segja um Gíðrík konung

enn Sjötta og þegna hans. Það hefir eigi vantad  
 að þeir hafi getad náð tali við konúng, og borid upp  
 naudsþynjar sínar fyrir þennum, hvort einstakt fyrir sigg  
 en hitt hefir eigi verid, að landsmenn ættu kost á  
 að skipta sér af opinberum málefnum í sameinsngu.  
 Danir hafa ei heldr óskad þess, þó þeir hafa borid  
 traust til konúngsins og elskad hann, og þótt gott  
 að eiga all sfn málefni á konúngs valdi. Stidreiki  
 konúngi var þó miklu minni þess á að gera breyta  
 ingu á stjórni sinni, enn nokkrum aðrum konúngi í  
 Norðrálfunni. En hann vildi launa þegnum sínum  
 trúskap þeirra með sama móti; hann ber traust til þeirra  
 zins og þeir til hans, hann elskar þá elnd og þeir hann;  
 vildi hann nú og sýna að sér þótti gott að eiga nokkud  
 undir þeim, eins og þeim undir þennum. Þennum virðist  
 að nú væri sá tsmi kominn, að betr færi að þegnar hans  
 hefði nokkurn þátt í opinberum málefnum, og jafnsnart  
 sem hann var sannfærdr um þetta, frestadi hann ekki  
 að láta það verda. Og þótt sumir maktarmenn, eptir  
 sögn, hafi leitast við að tálma þó, hefir þeim eigi  
 orðid ágengt. Blindir mættud þér þó vera, Ís-  
 lendingar! ef að þér rígi skynjudud höfðe þessi  
 mikli velgjörningr er, vanþakflátir, ef að þér eigi  
 viderkendud hann, og tilfinningarlausir og desfir, ef  
 að þér eigi lappkostudud að færa ydr hann í nýtt.  
 Allir gódir og skynsamir menn í Danmörku hafa  
 mikiliga fagnad þesum velgjörningi, og margir hafa

látid það í ljófi í ritgjærdum, sem hafa valdið mikinn eptirþánka hjá Danum. Og þótt skyldud þér þá eigi fagna einn og þeir? Þótt skyldud þér eigi leitast við að veltast það hvort fyrir aðrum, hvíllt velgjörningur ydr er bódinn, og hvornig þér eigið að færa ydr hann í nýr, svo að konungsinns ríðgánger uppskollist? Þóttad engum hluta Danaveldis hefir verið einn mikil þarf á Landþingisnefnd einn og Íslandi. Því er það svo blíft Danmörku, (og aðrum löndum í norðrálfunni) í öllu þótt sem mikilvægast er, öllu þótt sem gjörir þjóðirnar að þjóðum. Það er blíft Danmörku að landslagi, að loptslag, að lunderni innbyggjendanna, að málinu, að landslagum, að bjargræðisvegum og atvinnu, að borgataligeri niðræðun, Verdr þótt eigi réttiliga dæmt um Ísland af Danmörku, og eigi heldr ætlast til, að það sem fer vel í Danmörku fari vel í Íslandi. Þarnaest er Ísland svo fjarlægð Danmörku, að mjög fáir Danir hafa rétta hugmind um þess sanna ásigkomulag. Er þess þótt skóð að vænta, sem ekkert rit er til, er ljófi landinu til fulls, eða svo sem þarf í allann móta. Þérast sézt þá, að Íslandi var miklu meiri þarf á þótt enn Danmörku, að landsmenn fengi leyfi til að fræða konung og ríðiráðid um landsins hag, og leggja snar ráðleggningar til þess er ábótavant skýndist.

Enn má það telja, að vér erum nú orðnir svo

mjög á eptir Dönum í landstjórn og búnaði, og þeim vísindum allum er þarad lúta, að ofð var naudsýn á einhverju sem kæmi ofð á breiðingu. Forsetur yðar voru yðr miklu fremri í búnaðarvæði og landstjórnarvæði eins og í flestu öðru; en eptir að landið kom undir konúng og íðrinn eigi átti lengr neinn veruligann þátt í landstjórninni, kom svo mikil stöðvan á hið borgaraliga líf, að þof eptir það fór heldr opter enn fram, einfanliga, í hallærunum á 14du öld, og íðan þefir það stabið í stad, allt til þessara tíma. En svoem eg er víð um, að Landþingisglönefndin munt koma þinu borgaraliga lífi á breiðing, svo er eg þess fullörugg, að þessi breiðing verðr landinu til hinnar mestu uppreistar; og engann hlut ætla eg til þess bettr fallinn, þof að hún lífgar þjóðarandann, en þjóðarandinn er öflugri enn gull og silfr, sem þó þafa verid kollud af þeirra hluta er geraft stulu.

Þegar Armann hafði talað þessi orð, hófst Þjóðólfr upp úr eins manns hljóði og kalladi hátt svo allir heyrdu

Eg vil enga umbreytingu þafa, Armann! Eg vil eiga allt undir náð konúngsins eins og hýngad til. Eg vil að við sendum til konúngs og segjum honum þetta. Það kemr landinu í mikinn þokka hjá honum, ef við gerum þetta; Kannste hann sendi oftr peninga fyrir það.

**Önnundr.** Þá ertu við efnið ennþá, Þjóð-  
ólfr! ertu þreint gal! Við ættum að fá aðra eins  
constitutum (Constitútiön, stjórnaform) eins og þeir  
í Fránkaríki; þeir hafa það gott þeir fallar, þeir  
læra sig ekki um hvað þéngir segir.

**Sigvætr.** Stórum mistíkar mér tal ykkar,  
Bélagar goðir! En eg stígt þóf til þín Ármann!  
að halda svorum uppi við þá í svo mikilvægu efni.

**Ármann.** Eigi hefir þér stílist það, Þjóðólfr  
minn! sem eg sagði áðan, þólad þaraf hefir þú  
mátt ráða, að lönguðr ættadi eigi að rífra sinn eins  
valdsrétt í nokkurn máta, með þóf að stípa Land-  
þinganeftuðirnar, og að all opinber málefni væru á  
valdi hans eins eptir sem áðr; Aldattílgönguinn með  
tédar nefndir er sá, eins og eg hefir áðr sagt, að  
lönguðr og stjórnaarráðid fái svo nákvæma þéttíng á  
landsins hag, sem verdr, svoað hann ásamt með þóf geti  
þóf betr séð fyrir ráði þegna sinna. Þar nú allt lönu-  
gungsinð mæðufama starf midar til þess að geta eftt vel-  
gegni þegna sinna, og þar hann átttr Landþingisneftu-  
irnar eitthvört híd þréptugasta meðal þartil, svo sérdur  
það sjálfr, að honum muni eigi vera nein þága í  
þóf, að vér eigi þyggjum hans velgjöríng. Hann  
mundi miklu framar stýggjast við það, að vér smér-  
um bakinu við hans göðfífi, og tálmudum hans  
þþréptanlígu umönnun fyrir vorri velferð. Vér yrðu-  
um líffa að athlátri hjá öllum Þjóðum, og halduis

hin vesælasta og heimskasta og latasta þjóð í allri veröldu unni. Þú hefir heldr eigi svo virðugliga þánka um lönguina sem vera ber. Fridrik hinn Sjötti var öruggur í því óformi á unga aldri, strax eftir að hann tók þátt í landsþjórninni undir fædur sínum, að létta ánaðar oklinu af bændum í Danmörku, hann varð seinna fyrste allra löngu til að fyrirbjóða mannsal í Vestmanna-landum, og þó hyggur þú að hann muni nú af sjálfsdádum bjóða þegnum sínum þann blut, er hann vill gefa fé til að menn þyggi eigi! Slétt er hin mesta fávígla!

Þjóðólfr. Þú sehir satt Armann! Ég vissi ekki hvað þessar nefndir áttu að þýða fyrri en núna, og þessvegna kom mér þetta til hugar. Ég þuradi lönginum mundi vera þægt í því; — Ég elska hann vísst eins mikil eins og þú.

Arm. Vel farast þér ord, Þjóð. m. og var þess af þér að vænta. En nú sýn eg mér til þín, Önnundr! mér stóldist á þér, að þú vildir óska að löngu legdi niðr einvaldsrétt sinn, og að Landþings-þnefndirnar fengi slíkan myndugleika sem fulltrúa þingid á Frakklandi og Englandi; eu enganvegin þet eg samþynt þér í því, og vísst hygg eg að þá þæri allt verr enn ádr, og flokkadrættir og ósamþyndi gagnadist og tálsmadi öllum góðum framförum; enda munu og fáir ætja þessa með þér, því flestum mun þýja gott að eiga ráð sitt á löngu valdi, og það



Þeim mun fremr, sem þeim nu er leyft að lifa  
 þögum sfinum fyrir honum. Og hvað Frakka áhrærir,  
 þá vegnar þeim opt illa, af því að þeir gefa oflsta-  
 inn gæm ad konúngum sfinum, og ættu menn að  
 láta sér vsti þeirra ad varnadi verða.

Sighvatr. Þetta felle mér vel í gfd, gamli  
 madr! En að einu vil eg spyrja þig: Heldurdu að  
 fulltrúar vorir verði sendir sudr til Danmerkr, eða  
 þyfi þér hitt lífligra að konúngr gefi ofð vora eigin  
 fylkisnefnd í landi voru? Mér sýnist svo sem það  
 sé naudsýnligt til þess að konúngsins náðugi tilgánger  
 uppfyllist hjá ofð, eins og aðrum hans þegnum?

Önnundr (gríyr framf). Nei það væri mesta  
 hráb; fulltrúarnir þurfa að vera menn uppá málðin,  
 og það læra þeir utanlands. og . . .

Armann. Skynsamlig er spurnung þín að  
 vssu, Sighvatr! en vandt er úr þenni að leysa.  
 Sumir kynnu og að mæla, að úrlausn hennar væri  
 elgi leyfilig, þar sem það þegar sé ákvaðad í Tilskips-  
 en af 28 Mái f. U., að Ísland skuli hafa samega-  
 inligt þing með Sjálandi og eyunum, sem liggja  
 þarum kring; en það er þó svo langt frá að það sé  
 svo, að konúngurinn hefir sagt með verum ordum í  
 prentfrelsis tilskipaninni af 29 Sept. 1799 §. 7.  
 „að það sé enganvegin sinn villji, að ráðvandar og  
 upplýstir menn, hindrist frá með einurd og síðsemi, að  
 opinbera sfinna meinsngu um það sem þeir halda eprir

bestu vitund að kynni að efla almenna velfarnan; það skuli ei heldr vera neinum manni meinad, að segja sína meiningu um það, hvað hann haldi að kynni að þurfa að lagfæra í landslads lögum, tilskipunum og öðrum opinberum málefnum, þegar hann farir með hæverfsligum ordum, og gleymi eigi þeirri lotnngu er hann eindög borgari og undirféti í stjórnmálum og löggjafanum umskyldugr." Þetta sama er að finna seinast í sömu tilskipan. En allraljósast sést það af tilskipaninni um Landþinganeftirnar, að það er enganvegin óleyfiligt eða konungi og stjórnarráði hans ó mátti skapi, að menn láti meiningu sína í ljósi um opinber málefni, þólad það er Landþinganna tilgánger að uppræfa menn til þess. Konungur hefir og sjálfr gert ráð fyrir, í enda tilskipaninnar (af 28 Májí f. A.), að tskinn kynni að sína, að þinar fyrstu tilskipanir um fylkjanefndirnar fyrstu umbreytinga við, og sýnir það ljóðliga, að konungur ætlast til, að þær skuli umbreyttar í þó sem þórf gerist.

Sigvætr. Eigi hefir þú þurft, gamli maðr! að fara svo margar röksemdir til réttlætningar máli voru, þó mér virðist það svo sem sjálfsagt, að set þórr góðr konungur vilji vita allt það sem betr má fara, og líka umbreyta þó í lögum sínum sem nauðsyn ber til. En eg get fræðt þig um einn annan hlut, sem líkliga réttlætir öð meira enn nokkud

agnad hjá sumum mönnum, og það er þetta: að Danir hafa sjálfir talið um þetta efni í vetr. Mér hefdi víst aldrei komið til hugar að leggja fyrir þig spurningu þessa, hefdi eg eigi af hendingu séð bréf hjá Eðslumanninum mínum, sem hann fékk frá Raupmannahöfn í vor með skipunum. Rablinn sem áhrærdi þetta efni hljóðadi svona:

„Margt hefir hér orðid til tðinda sðan í fyrra, er valid hefir nðungagyrni Dana og athuga þeirra, en enginn atburð hefir átt lðngann aldr hjð þeim, þolad tinn hefir reðid athugan á øðrum á flotta, svo að menn virðust að gleyma þeim þvora þeim eptir annan, á fárra daga fresti; þó er sá einn hlutr sem eigi fyririst hjð Dönum, heldr glæðir hann eptirtekt þeirra meir og meir, eptir þvð sem tsmar lida fram, og eru það landþinganeðndirnar, sem þvðngur ætlar að flipa í rðft sknu. Hafa margir vitir menn ritad um þvðr, og leitast við að útlista þeirra eðli; lðka hafa þeir látid þmfar meinvngar í ljðsi sem hafa verð fráleitar tilflip, af 28 Mæji f. A., t. d. að þvð mundi eigi ráðligt eða hagsþvæmt, að veita þeim einum valrétt og þvðngararétt sem eiga fasteignir, að Þsland þvðfti að hafa landþingisneðnd útaf fyrir sig og fl. Einn þvðrraðr, þvðft þvðrum svo að orði:

„ „ „ Svad þad áhrærir, ad ríkin er slípt í Land-  
þingadæmi, þá réttlætist þad af sjálfu ser“ —

„,,Einaasta með tilliti til Íslands kynni það máttu  
 að vera efasamt, þórt það land er þessu svo marga  
 einfu eiginleika, svo frábrugðna landstjórn, og  
 landslög, og lögvenjur (Retsadvaner), og þessauk  
 50,000 innbúa, eigi skyldi álitast sem aðskilið land  
 er fengi Landþingisnefnd fyrir sig. Þessi spurning  
 er þeim mun mikilvægari, sem hmsar ferðasögur geta  
 þess, að ennþá lifi ámedal þessa lands framúrskar-  
 andi innbúa, gómul laungun eftir slíkum landstjórna-  
 tilskipunum (politiske Institutioner), er forðum var  
 þeirra heidsvarði, og menn álitu sem vörn á móti  
 ríki og veldi embættismannanna, sem atíð er svo  
 þótt við þeir vanbrúki, þegar þeir eru svo fjarlægir  
 frá stjórnmáli.“ „\*)

„Eðna komst þessi herraðadr að orði. En  
 annar maðr, sem þessu dæmt um herraðannsins rit, \*\*)  
 þessu fróptugliga máttmælt honum í því, að það væri  
 þendugt og gott að Ísland fengi aðra Landþingis-  
 nefnd enn Sjáland og eyarnar, en með tilliti til  
 Íslands kemst þessi dómari svo að orði:“

„,,Þarómóti samfínnir dómariinn að allu leiti

\*) Greifi Solstein: om de Danste raadgivende Pro-  
 vindsialstænders Væsen og Værd S. 27.

\*\*) i Maanedsskrift for Literatur 4 Hærg. 2 Hæfte S.  
 165. ff.

rithöfundsin velgrunduba ráðfeggingu, að veita Íslandi aðgreinda Landþingisnefnd, þólad hér er það aðgreinsingarefni, er hann (rithöfundinn) sjálf hefir heimtad, nefnliga edliligr aðskilnaðr frá Danmörku, bæði að landslægi, þjóðaranda og landstjórn, að einu kenum og naudsþynjum, endræmningum og eptirvæntingum. Mátti og að þeir tilburðir er orðið þafa á hinum síðari tímum, styrki þá athugasemd rithöfundsin, að á Íslandi sé einfanliga naudsþynlig vörn á möti embættismannanna næstum þóí ótafmarkaða veldi." " " )

„Óinn Þridji maðr sem einnegin hefir dæmt herra-mannsin rit og ennur tvö um sama efni, er Prófessor Davíð og Prófessor Sibbern þafa ritid \*\*). Þeimst svo að orði khrærandi Ísland; „„, þar Próf. Sibbern sjálf á bls. 89 (1 hans riti) hefir framfært þá spurningu, hvört það eigi mundi vera æfiligt, að all ennur lönd eða fylki (enn Ísland) í Danmörkur ríki, fengi Landþing hvört fyrir sig, svo hefir dömarinn undrað það, að hann, þegar hann neitadi þessari spurningu, eigi undanþildi Ísland. Eptir tilskip. 28 Maíi f. a. §. 1. á Ísland að senda sína fulltrúa til landþingsin í Sjálandi. Dóm. vildi hér

\*) Maanedsskrift for Literatur 4 Aarg. 2 S. S. 181.

\*\*) Próf. J. Møller i Literaturtidindunum fyrir árid 1832. Nr. 7, 8 og 9.

allrabelst, (og miklu fremr enn fyrir Ísland), öfka, að Ísland yrði undanskilið (þ. e. fengi landþing fyrir sig), 1) vegna þess fjarlægðar, 2) vegna þess málið, lifnadarháttrinn, þarsirnar, og hin borgaral. niðræðun eru þar svo ólík því sem hér er, 3) vegna eyrarinnar tignarligu fornaldar og dýrmætu endrminninga, og hefir Dr. Henderson sagt, að alþing sé jafnan á medal þeirra í fyrirúmi." " \*)

„Eg verð enn að geta þess, að enn fjórði mátt hefir verið á sömu meiningu eins og hinn síðarsti nefndi dómari, um, að það mundi vera betra að Ísland hefði sameiginliga landþingisnefnd með Sjálandi og eyrunum; \*\*) hann nefnir að sönnu ekki Ísland, en hann segir, að ef að Norvegr hefði nú verið Danmörku áhángandi, þá hefði þar verið allt öðru máli að gegna; en þar hann segir svo um Norveg, svo mundi hann eigi segja það síðr um Ísland, ef hann minntist á það. Þvílík mér nú eigi ólíklegt, að þar Dönum þykir að Ísland hafi svo mikla þörf á aðgreindri Landþingisnefnd, þá muni Íslendingum eigi þýkja það síðr; má eg og eigi leyna því að eg er einn í þeirra tölu.“

---

\*) sama stað Nr. 9. S. 136.

\*\*) Kjöbenhavnsposten Nr. 28.

Sighvatr kvæðst nu eigi nuna meira úr bréfinu og lauf svo tali sínu.

Þjóðhófr. Udgætinn máðr ertu, Sighvatr! og eptirþánkasamr, og þýfir mér saga þín all mærlilig, enda vil eg nú í trausti alls þess, sem bæði eg og þú höfum nú fært oss til aðsóknar, leitast við að svara spurningu þinni. En eg bid bæði þig og aðra að gæta þess, að úrlausn mín er getgáta ein, og kann því vel að vera að hún sé raung. Eitt get eg þó sagt með vissu, og það er þetta, að sjái konungur að Ísland þurfi aðgreinda Landþingisnefnd fyrir sig, þá fær það hana.

Mín aðalmeining er hin sama sem hinna dönsku manna, að konungssins dhrmæti tilgánger með Landþinganevndirnar uppfyllist eigi í Íslandi, ef það á að hafa sameiginligt landþing með Sjálandingum; en ef landið fær sitt Landþing fyrir sig, þá verði það til hinnar mestu uppreistar. Eg byggj þetta á eptirfylgjandi rökum:

Það er í fyrsta máta nauðsynligt, til þess að tilgánger Landþingisnefndanna uppfyllist, að eigi mjög fáir taki þátt í nefndarinnar ræðagjörðum, eða með öðrum orðum, að eigi allfáir menn verði fjörnir í nefndina; því það væri þá miklu líklegra, að hvort hluti yrði vandligar yfirvegadr og á fleiri vegar; landið bæri þá og meira traust til nefndarinnar, sem eigi má vanta, ef vel á að fara. En ef fulltrúarnir

veru mjög fáir, svo sem 2 eða 3, þá væri hættara við, að þeir færu á afvegum, og létu leida sig af vanþekkingu, eða félýndi eða eigingyrni, og gerdu þannig landinu ógagn og enga nytsemi. Nú er það auðsætt, að ef fulltrúar Íslandinga eiga að fara suður til Danmerkur í hvert skipti, þá geta þeir eigi orðið margir, og eigi fleiri enn tveir eða þeir, í mesta lagi, en ef að þér fáið Landþingis-nefnd útaf fyrir þér, þá geta þeir orðið miklu fleiri.

Ötundr. Það sé eg að eg verð að herða mig og leita skynsamligra ráðfemda, ef eg á að geta hrundið þér, Arm.! En það vilða eg þú athugaðir, að þof fleiri sem fulltrúarnir verða, þess verr gengur allt, þof þá argar hvort í munninn á öðrum, og enginn endi kemst á neitt. Og ef fulltrúarnir fara norður til Danmark, þá er það meira enn nóg, að þeir séu 2 eða 3, þof þeir dönsku verða nóggu margir; þeir lagfara þá og segja þeim það, sem þeir ekki vita., Þa verða heldur ekki aðrir valdir til fulltrúa enn embættismenn; þeir standa sig nokk.

Armenn. Þvo hluti hefir þú nú tekið til ástæðu fyrir þinni meiningu, Ötundr minn! sem í raun og veru eru ástæður fyrir minni. En þar sem þú segir, að hvort argi í munninn á öðrum, þar sem margir séu, þá svara eg: að þar munu verða reistar flóður við, með hendugum reglugjörðum. Þú segir, að ef fulltrúarnir fari suður til Danmerkur, þá



féu 2 eða 3 nógu margir, þólad Danir tafi þá þátt  
 í ráðagerdum þeirra, og lagfæri þá. Nei, þetta  
 færi sdrufsi. Fulltrúarnir í Danmörk þekkja mjög  
 lítið til Íslands, og þó mundu þeir láta Íslend-  
 snga eina ráða, en þá væri landsins hagr að miklu  
 leiti í hendi tveggja eða þriggja manna. En ef  
 Danir létu eigi Íslendunga ráða, og yrðu á mætti  
 þeim með atkvæðafjálða, þá mundi það þó eigi  
 betur fara, sem ei væri von, þólad þar dæmdu þeir  
 um það sem þeir eigi þekktu. Þetta er minn önnur  
 ástæða fyrir þó, að Íslendungar hafi eigi sameiginlig  
 Landþing með Donum. En þar sem þú segir, að  
 embættismenn einir verði valdir til fulltrúa, þá bid  
 eg þig að athuga, að slíkt væri gagnstædt tilskipan-  
 nini af 28 Maí f. A. og gagnstædt Landþinganeftnd-  
 anna edli og tilgáingi. Tilskipanin segir, að embættis-  
 menn verði að fá konúngligt leyfi til að geta orðid valds-  
 ir, líka er tilgáingr Landþinganeftndanna sá, að konúngur  
 fái og svo að vita af sdrum enn embættismönnum  
 hvornig þegnum hans lídi. Það er embættismanns-  
 anna skylda, að gera konúngi nákvæma grein á öllum  
 opinberum málefnum, og að bera fram þeirra ráð-  
 leggungar um það, sem þeim virðist óþóta vant; en  
 konúngi hefir eigi þótt þetta nóg og þó hefir hann  
 stiptað Landþinganeftndirnar; það er og auðsért, að  
 það embættismennirnir yrðu valdir, þá fengi þeir  
 aðeins tælfæri til að fullnægja eanni sömu skyldu,

sem fylgir embætti þeirra, á nokkud aðrúðli hátt, svoad mjög lífríð áunnist þaríð. Þeirra hugmyndir og ráð yrðu áumbreytt, almúgans raust heyrðist eigi frammar enn áðr, og þó eitthvad kynni að virdast ábóta vant við embættisverk þeirra, þá yrði eigi ádveldlaga ráðin bót á þv. Þaradaufi þafa embættismennirnir það álit í öllum laudum, að þeir séu konúngsins þjónar, og dragi þv stundum frammar þans taum enn almúgans; allt þetta mundi gera það að verkum, að landsmenn hefðu lífríð traust á fulltrúum sínum, ef þeir væru allir embættismenn. Það er og enn tilgánger Landþýngnefndanna að glæða almennann þjódaranda, og að vekja almennings eptirtekt á opinberum málafnum, er apte leidir til ljófsari þekksngar á sinni botgaraligu tilveru, og til framfara í framkvæmd og veltengni. Ef að embættismennirnir sem þafa þetta frammar aðrum til að bera, yrðu einir valdir til fulltrúa, þá næðist eigi þessi mikilvægi tilgánger, og eg sé ekki betr, enn að Landþýngisnefndin yrði þá mjögþv gagnálstíll fyrir land vort. En ef Ísland ætti að þafa sameiginligt Landþýng med Sjálandþýngum, þá gætum vér þó eigi sendr aðra þángað enn embættismenn, þv aðrit enn þeir eru ei þv áfðir að mæla á danska túngu, eða þv funnugir hegðan og síðum Dana, að þeir séu færir til að leyfa slíkt eyrindi af heudi, svoad landinu væri gagn að og sámi. Þetta er þv mkn þriðja ástæða

fyrir þeirri meining að konungsin tilgánga með Landþinganeftidmar uppfyllist eigi í Íslandi, ef það fær eigi Landþingisnefnd útaf fyrir sig.

**Oruudr.** Eftir gerir þú úr Embættismannunum, gamli maðr, þú fornermar þá, eða . . þú gerir þeim órétt til; þá mættir fyrirvirða þig.

**Armann.** Það sé fjærri mér að nidra þeim eða að gera þeim órétt til, það væri ílla gert af mér, og læmi ílla nidr á ómafligum, þar sem eru yfirvöld lands vors, þau er nú eru uppi. Það er eigi af vantrausti til embættismannanna af minni hálfu, að eg held að það sé eigi hagkvæmt að þeir séu alþýðufulltréar, en það kemr til af stöðu þeirra; þeir eru konungsin þjónustumenn, og geta þó eigi, að minsta kosti að útvortis áliti, einn vel og aðrir, byrtist sem lfdsin þjónustumenn, þó það lste þá svo út, einn og þeir þjóni tvöimr herrum, sem lengi hefir þótt forveldt. Eg jóta að vssu, að konungsin og þegnanna sanna gagn sé eitt og hið sama, og að embættismennina lángi hjartanliga til að mæla fram með skynsamligum óskum lfdsin; eg jóta að þeir jafnvel beri meiri umhyggju fyrir lfdsin sönnu velferð enn lfdinn sjálf, og að þeir hafi betra vit á þó enn flestir aðrir; en Landþinganeftidmar hindra eiga þessa godu eiginligeika frá, að gera allt það gott sem þeim er unt, þó að embættismennirnir verði eigi (allrafszt einn samli) í nefndinni, þó þeir eiga að verða, að sinu leiti

eins eptir sem áður. En þó verður heldur eigi neitað, að embættisstéttinn hafi víðar hugmyndir sem ekki koma saman við fólkfins, og ef svo er, þá fer þegt að hvarutveggi láti snar hugmyndir og þanka í ljósi, þó að þá sést betur hvað réttast er og þegt í hverju máli, þegar þó hefur verið velt á allar hlíðar; það er og ætlan mín að þá fari þegt, þegar embættismennirnir og nefndin hafa auga hvort með öðru, en það getur eigi auðveldliga orðið, nema svo sé, að embættismennirnir séu fyrir utan nefndina að nokkru leiti. Engin tafi orð mín svo, að eg haldi að það sé ráðlegt, að engin embættismadr væri í nefndinni, ef hún væri hér í landi, þó eg hygg að hitt væri naðsynligt, að nokkrir veraldligar stéttar embættismenn væru í henni, til að leiðbeina mönnum í þó, hvornig þeir skyldu hafa framburði mála sinna og s. frv. Það er og auðséð, að yfirtaks mikil ríðir á, að í Landþingisnefndinni séu þeir menn, sem vel eru viti bornir, og hafa ljósa þekkingu á landsins veruliga hag, og landsins málefnum. Nú hafa embættismennirnir þetta framar öðrum til að bera, og þó er það og af þessum sökum naðsynligt, að nokkrir af þeim yrðu valdir; en þar er mikill munur á, hvort nokkrir embættismenn eru þar, eða þeir eru þar einir, og engir aðrir. Eg vil lofsins geta þess, að mér virðist, að prestum ætti að vera auðveldara að sblást Landþingisfetu enn veraldligar stéttar embættið.

mennum, þó bæði hafa þeir íttíl affípti við Stjórnina, og Íska er hagr þeirra og ástand Íslara almágsans. Þetta er nú sagt með tilliti til þess að Ísland fái Landþingisnefnd fyrir sig.

Þúfi þér enn, Þvunde minn! að eg geri embættismannunum rángt til, og þú þýllir fyrir þeirra hönd, þá hefi eg enn þá afbatun, að eg hefi eigi sagt annað hērum, enn vitrir menn hafa sagt í opins herum ritgjörðum í Danmörku (vete \*), og hefir engum embættismanni þar komid í hug að þýllja það. Mér er Íska kunnugt, að nokkrir embættismenn hēr í landi, og margir sem vona að verða embættismenn seinna meir, eru á mfnu máli, og svo munu flestir verða.

Þvunde. Eg held þú segir satt, Armann! Ef Danstir hafa sagt það, þá er það víst satt og rétt; en það held eg þó, að fáir bænde séu í standi til að gera stýnsamlig forslög á nefndarþinginu.

Þýððólfr. U! heldurdu það! alltént geturdu svo góðs til okkar, hitt heldr þó! þegar eg verð valinn . . til . . . til . . þarna hvað það heitir . . til

Armann. Til fulltrúa.

Þýððólfr. Já! til fulltrúa, þá stíng eg strög uppá þó fyrsta daginn, að engar landskuldir

---

\*) Solstein: om de Danske Provindsialstænders Væsen og Værd, S. 30—34.

verdi borgaðar . . . (í hálfum hljóðum) nei, það er satt! eg á 6 jarðir sjálfr, (hátt) nei, að engir stattar verði borgaðir, vildi eg sagt hafa, og engum presti og engri kirkju, og ekkert hreppsútsvar, þananú! heldurdu þetta sé þá svo vitlaust?

**Sighvate.** Þá skyldi eg stínga uppá öðru: eg skyldi stínga uppá þó, að vér efndum oss uppá beyfðum abúr og matarbúr, og reyndum til að loma ár oftast svo fyrir bord, að vér yrðum eigi Danmörku til þingsla; það yrði oss sjálfum til-góðs, og þá sæi konúngurinn að hann hefði eigi gefið oss Landþingisnefnd til óhýtis.

**Armann.** Vid skulum ekki tala um það í þetta sinn hvað best væri að stínga uppá á Landþinginu, það verður að bíða stns tíma. En það sem þeir Sighvate og Þjóðólfr hafa nú sagt, sýnir, að það sumir verði eigi Landþingissetunni vagnir, þá verði sumir það þess betur. Það mun og optast fara saman, að þeir sem með sfgar fara, munu eigi geta mált fyrir þeim, en þeir sem bera fram vitetlig ráð munu jafnan hafa málsnild nóg til að tala máli stnu. svo mundi það og fara hér: ef að Þjóðólfr og Sighvate áttu að gera grein á ástæðum fyrir tali þeirra, þá mundi Þjóðólfr engar ástæður hafa, en Sighvate margar og miklar, svo að allir sannfærdust og Þjóðólfr sjálfr snérist á hans mál. Þer megid og þakka gudi fyrir, að margir bændr á meðal yðar, eru stynsamir og ráðvandir

menn og vel viti börnir, og nokkrir, sem eigi sldu enn sum yfirvöldin vita hvað fæðrlandi þeirra best hagar. Munu þeir og leggja meiri alúð á, að afla sér þekkingar á slíkum hlutum héreptir. Ego munu og þeir, sem valrétt hafa, láta sér annat um að velja ráðvanda og vitra menn, en sneida hjá þrætugjörnum mönnum og þeim, sem eru miklir í orði en lítlir á bordin, og er all von á að þá fari vel. Þess ber og allum að gæta, að allt er komið undir þof, að menn velji stýnsamliga, og láti hvorki nínfengi eða áeggjanir eða fégjafir eða metord aptra sér frá að velja þann sem best er tilfallinn.

Þjóðólfr. Þú segir satt, Armann! Ég sé það núna að eg hafði rétt; eg sagði það svoa að gamni mínu.

Armenn. Hérna sakar það ekki, en á Landþinginu mega menn eigi tala þánkalausit og ekki að gamni sínu; þar á mæðr að standa reikning af hverju orði.

Önnundr. Mér stífst það sem þú segir, Armann! en hvað er það svo fleira sem þér þýfir mæla fram með þof, að Ísland hafi Landþing úti af fyrir sig?

Armenn. Það fjórða, sem mælist fram með þof, er: að fulltrúa valid kæmi uppá einbera þendaingu ef mjög fáir yrðu valdir, sérhværr veldi einhvörn sem væri næstr þönnur, valid væri þá komið undir

þof, hvort héraðið hefði flesta laubbyggjendr, og engana vegja undir þof, hvort best væri til þess fallinn.

Í fimta máta yrði það orðugt fyrir fulltrúana, þegar svo á stæði, að þekkja almúganó ástir í öllu landinu.

Í sjötta máta mundu fulltrúarnir opt eigi þekkja vel til annara landsþjórdunga og sveita áslga tómulaðe, og væri það þó naudsýnligt.

Í sjoonda máta er hætt við að fulltrúarnir mundu draga ofmikinn dóm af Útlendum, og ætla eg það þó sannast, að Ísland hefði mikinn óhagnad þar af, þof Ísland á, að minni meining, að vaxa eptir sínu eigin vaxtarlagi, ef þof er vaxtr ætlaðr, og eigi eptir annara landa, þof annars er hætt við að það fái ætli og annann vanþkapnad, sem líni þess heilsu og veikis þess þrapta.

Það áttunda sem mælt fram með máli mínu er það, að Hólfetaland og Sleboff og Íórtland eiga að fá Landþénganefndir hvort fyrir sig, og eru þessi fylki þó miklu líkari Sjálandi enn Ísland, og miklu nær þof.

Önundur. En heyrðu, Arm! það yrði mif-  
ilástil of kostnadarfamt að hafa fylkisnefnd í landinu sjálfsu, þof þó yrði að velja marga fulltrúa.

Arm. (heldr áfram). Mín nítunda ástæða er sú, að það mundi verða 3 sinnum til 6 sinnum kostnadarleira fyrir landið, að senda 3 fulltrúa suðr



till Danmerkur, enn að hafa yfir 30 fulltrúa hér í landi. Fulltrúarnir yrðu að fara utan að haustiinu; yrði nú Fulltrúafélagid í Sjálandi haldid um vetrinn eptir, þá kæmu fulltrúarnir heim aftur að vorinu. Eigi að ssdr mundi hverjum fulltrúa eigi veita af 800 dolum til launa, þó þeir yrðu að halda sér til eptir útlendum sídum, til þess að halda á virðingu sinni: það yrði fyrir þá alla 2400 dalir. En ef að Landþingid yrði eigi haldid fyrri enn um sumarid eptir, þá yrðu fulltrúarnir að vera í Danmerku hálfri annad ár, og þá veitti þeim eigi af 4000 dolum eða þar yfir, allum saman, og mundi almúganum þykja það taluverd byrði, fyrir ekki meira gagn enn hann mundi vanta af þeirra.

En ef að Ísland fengi Landþingisnefnd fyrir sig, innan sinna takmarka, þá geri og ráð fyrir, að það mundu verda valdir 2 fulltrúar úr hverri sýslu, nema úr þeim sem minstar eru, þær mundu láta sér lýnda með 1, og geri eg þá ráð fyrir að fulltrúarnir yrðu 34 alls. Nú bygda eg það ráðligast að gefa fulltrúunum eigi meira kaup enn svo, sem svaradi ferðarkostnadi og fædinu, svo að enginn sýktist eptir Landþingisfjetunni fyrir pensgávinningsi salir; bygg eg þó að það væri nær sannit, að þeir sem byggj næstir þingstædnum fengi 15 dali, og þeir sem lengra væru frá nokkud meira, allt að 40 dolum. Þetta mundu verda alls þérum 800 dalir. En sé þessi borgun

þeir f minna lagi, þá mætti það vera fulltrúunum betri og þægilligri uppbætur, að vita, að meðborgarar þeirra bæri traust til þeirra, og meðvitundin um að hafa gert sitt til að koma nokkru góðu til leidar fyrir landið. Þessi ber og hér að geta, að nefndarmennirnir voru eptir Jónsbókar þings. b. 2 kaþ, miklu fleiri og höfðu líka miklu minna kaup. Þeir voru alls 84 að tölum \*); þeir sem lengst voru frá úr Múlaþingi fengu 18 aura í kaup, og þeir sem öttu fremsta leidd, t. d. úr Kjálarnesþingi, fengu aðeins 4 aura. Alls fengu þeir hérum 35 Hundr.; Öri menn það að peningum eptir Kapitulstorta medalalin, þá verður það eigi meira enn 560 daller silfrs, þó það medalhundrad reiknist nú á sumum stöðum meira enn á 16 dali eptir veruverði, þó verður það þó eigi meira í silfrreikningi. Héra selt, að sérhvarr nefndarmanna hefir sengid hérum þremur minna kaup enn eg hefi getid til að fulltrúar vorir mundu fá.

Þjóðólfur. Mér þykir þessi kostnaður nokkuð mikill, þó hann verði eigi auflinn með því, að senda

---

\*) Eptir Sækonarhófi eða Járnsíðu áttu þeir að vera 140 að tölum; eptir Jónsbóki 84, og eptir réttarhófi Sækonar Magnússonar 48, en réttarhófi þessari var aldrei hlýðr.

fulltrúa fudr til Danmerkur, og eiga svo undir fasti  
 hvað þeir hafast að. Mér þykir það langtum nær, að  
 við höfum þá hérna hjá okkr, svo að vér getum haft  
 auga með þeim; þeir mundu eigi fjæra sig stórt um  
 það hvað við segdum, þegar þeir væru komnir út í  
 Ísland.

Armann. Þú munt nærri fara, Þjóðsöfr  
 minn!

Önnundr. Eg held þú segir satt, Arm.!  
 um kostnadin, það hugaði eg þó ekki, en nú sé  
 eg annað sem mælt á mæti þínu máli. Eg held  
 þá fyrst og fremst, að Ísland fái eigi svo marga  
 fulltrúa, af því að þeir verða þá miklu fleiri eptir  
 fólkstælu enn í Danmörku, og væri það þó eigi  
 rétt að gera mun á löndunum í því.

Armann. Það virðist mér auðsætt, að svo  
 marga fulltrúa þurfi að velja í hvorju því landi, er  
 hefir Landþingsnefnd fyrir sig, að innbyggjendurnir  
 geti borit traust til nefndarinnar, að hún velji fólkid  
 til eptirþákta, í einu orði, að hún nái stnum  
 tilgáingi; og þá er það auðséð, að fulltrúa talan  
 eigi gete verið bundin við fólkssjaldann eptir sama  
 jafnudi í því landi, er hefir fátt fólk, eins og í öðru  
 sem hefir það margt; hvorutveggi löndin hafa jafnann  
 rétt fyrir því.

Önnundr. En heldstu ekki að Íslendfingar  
 yrðu þrjóstir?

Arm. Nei, það held eg ekki, Íslands saga hefur sístu sakargipt, síðan landið kom undir kóng.

Önnundr. En það yrði of orðugt og kostnaðarsamt að safnast saman á einum stað í landinu.

Armann. Um kostnadinna höfum við talað, hann verður þó miklu minni enn ef vér sendum fulltrúa til Danmerkur. En hvað orðugleiknum viðvíkr, þá yrði hann eigi meiri nú, enn hann var um þau 800 ár, sem Alþing stóð. Enda er orðugleikinn ekki mikill fyrir ykkur, um besta tilmann á sumrin. Þér erud vanir við ferðalög, og það á vetrardag þegar vest eru veður, og þúf mundi þingreiðin um þetta leiti (um og eptir Jónsmessu) eigi þykja orðug helde fremtílig; menn mega heldr eigi setja nokkurn orðugleika fyrir sig, þegar södurlandið á í hlut. Eg get hlegið að yður, þegar þér hafið sístar viðbáruð í frammi, þér, sem alla yðar æfi hafið vanið við að yfirvinna torveldni, já, að álsta það torvelða auðveldt. Dlíkkr yrdud þér þá fedrum yðar gófgum, þeir vsludu það eigi fyrir, sér að fara til Alþingis, og taka þátt í opinberum málefnum; þá voru bænde lögskildir að fara til þings, þegar þeir voru kvaddir til að bera vöðva \*), eða höfðingjarnir kvæddu þá

---

\*) Kvídr var nefnd manna, 5, 9 eða 12 að tölum, eptir málavexti. Þessi nefnd var miðt á milli

þýlgdar, og létu menn það eigi á sér heyra, en ef menn nú aðeins vitja skylda 2 menn úr skólu til þýngferdar, þá sveinid þér og kvartid, einn og ydr sé lagt þværiligt of á herdar. Taktid þvof til ydar manndóm og hugtreffi, og leggid nidr sveifarastap þann, sem nú virdist muni atla að gera útast við öld ydar; og feppist hvorr við annann að bera torvöldni og orðugleika fyrir fodburlandid.

Þjóðblfr. Gattu að, Armann! Um vorstmann eiga menn svo annrskt að menn komast ekki til að vskja sér útast heimilinu.

Armann. Forfedur ydar áttu einn annrskt einn og þér, og fóru þvof til þýngs úrtölulaust, og

vitna dómara, en var þvof hværugt. Þeir sem í kvíð voru áttu að bera um, hvært þeir héldi að madr væri sekr eða sýkn, eða hvað þeir hugdu sannast í því máli sem undir þá var borid. Kvíðburdrinn var því betr eða midr grundvællud getgáta, en sjaldan nein víssa, þvott dómarnir dæmdi eptir hönun, þegar eigi kom bjargkvíðr eða gíldr vitnisburde í móti. Enginn var skyldr til þýngreidar fyrir kvíðburdar sakir, er átti sé minna enn gegndi þýngfararþaupi (er nú gegnir flatti) þvott hann væri tilkvæddr. Grég. þýngstapa þátrr Cap. 13 til 18 og fl. st. Kvíðir voru víðhafdir í öllum málaserlúm, og voru nábuar áðylja sakar, eða þess er fóttr var, til þess kvæddir.

svo ættud þér að gera. Er og víðbárra þessi minna verð, enn hún sýnist. Því er það mjög fáir sem þingferdin þarf að teyja, og þarnaest fá þeir nokkud í aðra hönd: í þriðja lagi verða fæstir valdir hvort ár eptir annað. í mörg ár; en það sem sannar best sögu nísna er það, að menn á vörin eru mest frá heimili sínu og á ferðalagi, hér og hvar um landid, svo að það er engin nhung, að menn séu frá heimili sínu um þennann tíma.

**Sighvate.** Þú segir satt, Urmann! að minsta kosti erum við Skagfirðingar sjaldan heima um þetta leiti, og víst held eg að miklu fleiri geri ferð til Sudurlandsins enn nauðsyn ber til; okkr þykir það fremtiligt að létta okkr upp fyrir sláttinn. Það ætla eg og víst, að eigi mundum við Skagfirðingar telja það eptir okkur að fara á Landþingid þegar landsins gagn lagi við.

**Þjóðólfr.** Ekki verðum við Austanmenn eptir, þó við þykjum minni á lopti.

**Önundr.** Við Sunnanmenn eigum svo flamt, að ekki verðum við, tilbaga . . . á eptir.

Ullr Þingheimrinn æpti: Enginn telir eptir sér að fara á Nesfndarþingid, þegar landsins gagn liggir við!

**Sighvate.** Þú segir, Önundr! að þið Sunnanmenn eigid svo flamt til þingsins, hvar heldur du það verði haldið?

**Þundur.** Hvar eg haldi það verði haldið! Það er svo sem sjálfsagt, í Hovedstaden Reykjavík.

**Sigbvatn** (Þegir fyrst, og segir síðan). Hvað segir þú til þess, Armann!

**Armann.** Eg vil eigi geta á neinn vísbann stað að finni, en eg vil telja nokkra eiginligleika sem eg held að þingstjórninni ætti að hafa. Það er þó fyrst, að eg hygg að hann ætti að vera sem næst miðju landsins; þarnaest að hann væri nálægt þjóðvegum, svo að afvegir eigi gjördu leiðina lengri og torveldari, og ferðamenn, þeir er vildu koma á þingid, gætu hæglega komid þof við, án þess að gera mikinn kröfl á leið sinni; þarnaest hygg eg, að þar ætti að vera góð hagbeitt fyrir hesta; þarnaest ætti þar að vera friðsamt, svo að stórkali og háreiði og annur umsvif eigi glepti fyrir fulltrúunum, og lofsins vilða eg sjá stað yrði valinn, sem frammar aðrum gæti veitt Fulltrúa- eða Landþinginu álit hjá landsmönnum, gæti valid fulltrúanna fædurlandsást, og upphvatt þá til að lifjast forsedrunum að árvefni og framsýni, til að leggja allt kapp á, að veita landinu þann vörð, er samkvæmt væri þess vaxtarlagi og engann annann, og til þess að viðhalda Þjóðarandanum og styrkja hann; þetta síðasta er að minni hyggju hið mikilvægasta atriði í þessu efni, og ætti þof að ráða málalýktum.

**Önundr.** Þessi staðr er Reykjavösk, það þori eg að banna uppá.

**Urmann.** Þitt er atlan msk, að enginn staðr hafi þessa eiginlgleika sðr til að bera enn Reykjavösk. Hún liggir út við sjó og langt fra midju landsins; Þar er mjög torveldt að fá beit fyrir þesta um l'estatkmann þegar öllu ægir saman; Þar er svo mikil sð og skarkali og mannþraung, að við sjálfst liggir, að menn verði frávita. Það mæli og heldr eigi fram með Reykjavösk, framar enn öðrum stöðum, að þar séu gestgjafar eða gestaherbergi, þessu er enda miklu midr farir í Reykjavösk enn annarstaðar, einkansiga um l'estatkmann; Þá liggir nærri, að hværr troði annann undir. En hvað víðast þinu sðdarstnesfnda atridinu, Þá st eg eigi betur, enn að það eigi hjá engum stað sðr heima enn Reykjavösk. Í Reykjavösk búa út- lendar verslunarmenn mest megnis, er mæla á út- lenda tungu, og hafa útlenda síðu, sem von er, en Íslendngar eru þar fáir búsitjandi, en þeir sem það eru, semja sig að háttum bæarmanna, sem von er, og verða framar útlendir enn innlendir bæði í hegðan og tali. Er það af þessu ljóst, að Reykjavösk þefir mjög lítið af því til að bera, sem landinu eða Þjóðinni er eiginligt og íslenglt má kalla. Hérast leidir það, að hinir stynugri menn á meðal almugans, eigi hafa Reykjavösk í neinum hávegum, þusad þeir ætla að þar dafni þesta rótin til alls þess, sem



virdist að vera gagnstædt þjóðarandanum, og heldur virdist að spilla enn bætta. Þetta segi ég enganveginn til að lasta bæarmenn, þó að þessi er all von að þeir mæli á sína tungu, og hafi sína eigin síðu. Elft þið sama mundum vér gera ef að vér byggjum of þá í framandi landi, og nokkr dugar væri í of og eigi geta þeir aðgjört, þó að landsmenn leitist við að apa eftir þeim, þá sem þeim er sjálfum til gagns enn engra nota; en ég varð að segja þá sem var, svo að þá sanna eigi dylðist. Af allu þessu er þá áudfært, að hvorki getur Reykjavísk lífgað fœðrandast og þjóðaranda fulltrúanna, og eigi auðid þeim álit í augum landsmanna, eða eftir trúnað til þeirra; þitt er heldur líkara að Reykjavísk mundi tálma hvarutveggju.

En fyrst ég þessi nú skil, að Reykjavísk hafi eigi þá eiginlígaleika er ég nefndi, þá munud þér ætlast til, að ég vísu yðr þá á annann betri stad. Þykist ég gera þá, þegar ég nú vísu yðr á þennann stad sem vér stöndum á; hann þessir alla þá eiginlígaleika til að bera sem ég talði áðan.

Þunndr (forvída og hálfvíst). Þenna stad! Þérna, í þrauninu þess arna villtu láta halda Þróvindsíastöndin? Nei, nú ertu gal, Urmann! Nú vil ég ekki tala með þig lengr. Nei þá verður aldrei, þá skal aldrei verða! Þá þarf engra beovsfngna við, þá fyrirstendr sig af sig sjálfu, þá skal

4. til yfirflodughelta gefa þér nokkra grundi fyrir  
mínu uppástandi.

Fyrir það fyrsta vill kóngur, að Hópedstaden  
Reykjavíki skuli verða sem stærst, og þó er allum  
nólagum yfirveldum bodid að húa þar; af samu  
rökum mun Þrölvindsskástendunum verða lípad að  
halda samkomur sínar í Reykjavík.

Fyrir það annað, mætti brúka yfirréttarhúsið í  
Reykjavík, til að halda samkomurnar í.

Fyrir það þriðja, yrði það miklu kostnadarfama-  
ra ef nýtt húsið yrði byggt, að byggja það hér við  
Þráð enn í Reykjavík.

Fyrir það fjórða, yrði það miklu kostnadarfama-  
ra fyrir fulltrúana, að lifa hérna enn í Reykjavík.  
Eg er ganske viss uppá, að einhverjari fari og byggi  
þar vertshúsið, þegar hann væri. viss um værfinguna  
af fulltrúunum.

Fyrir það fimta, ansk eg það fyrir mikid ástæ-  
andi að sem flestir fái léligheit til að sjá samkomur  
Þrölvindsskástandanna, en þetta verdr hvörgi eini og  
í Reykjavík um lestatmann, þó þegar mönnum verdr  
á milli, þá geta þeir stotist uppí yfirréttarhúsið og  
hlustað á; en fáir mundu gera sér fróð hlýgad til þessa.

Armann. Margar röksemdir ber þú fram, en  
þó ætla eg að svar liggi til þeirra allra. Svad  
vidvokir hinni fyrstu, þá er það auðveld, að skjórnin  
þess breytt megingu sinni seinna, þó nú er flesta

um embættismönnum, þeim er áttu að búa í Reykjaví, leyft að búa annarstadar; líka var skólinn fluttur þadan eptir fárra ára veru. Má af þessu ráða, að eigi muni Landþingid sett í Reykjaví af seldri röfsemi; mun hún og þó lífr verða gildandi þérettir, sem allt virðist að benda til, að Reykjaví aldrei verði mikil og eigi stórt meiri en hún er orðin.

Yfirréttarhúsid í Reykjaví er ofstíð fyrir svo fjölmennu þing, sem Landþingid lífliga yrði, að minsta kosti mundu fáir geta komist að, til að sjá og hlýða á það sem framfæri.

Það er sattu, það yrði þeim mun kostnadan samara, að byggja húsid hér við Dórá, enn í Reykjaví, sem húsfæðarflutningsgrinn kostadi þaðan og þingad; en yrði húsid byggt af steini, ætla eg það mundi verða þeim mun hægra hér, sem flutningskostnadinum gengdi. Eg vil um leið geta þess, að eg bygg að kostnadarminst yrði, að hver skóla sendi einn marga menn til að byggja húsid, af steini, einn og hún sendi marga fulltrúa.

Þú heldr, Önnur! að fæðid mundi kosta fulltrúana meira herna enn í Reykjaví. Min ætlan er þinni gagnstæð. Þú heldr einhverr bygdi gæstherbergi eða matseluhús í Reykjaví vegna Landþingsins, en það held eg þó að enginn gerði þeirra vegna, þegar eigi væri von á að fulltrúarnir yrðu þar nema svo sem hálfann mánuð annaðhvort ár, þó

á einhverjn yrði herbergishaldarinn að lifa þess á milli. En þó við gerum nú svo ráð fyrir, að það yrði, þá mundi það kosta meira að borða hjá honum enn að lifa á málsett fínum terna. Lífa kynni sumum að verða þáttara við, að eyða meiru í Reykjavík enn hér, því þar er fleira sem tálir. Það er og atlan mfn, að Landþingid mundi geta fengid einhvörn til að matreiða fyrir fulltrúana hér við Óðará, um besta tsmann á árinu, ef þeir vildu, og þá þyrftu þeir ekki að sa'na Reykjavíkr vegna matarins.

Þú segir að í Reykjavík geti flestir fengid tækifæri til að sjá og hlýða á Landþingid. Þetta er að vissu satt, og þú besta ástæða; en þó sérðu sjálfr, að það eru margir menn úr einstökum stöðum á landinu, er í Reykjavík fengi betra tækifæri til að sjá á þingid; Austanmenn og Sunnlendingar attu nokkud þægra með það, en hvorki Austfirðingar né Vestfirðingar né Norðlingar, því leið Norðlendinga liggir fram hjá Óðará, og þinir eiga sjaldan leið til Reykjavíkr. Nú er það auðfært, að þess væri þmíflu framar að óska, að skynsamir menn úr öllum lands- fjórðungunum sæu þingid, heldrenn að allir sæu það úr einum fjórðungi. Austanmenn og Sunnlendingar, ega þarabauki mjög flamt hlýgað, svo að þeim yrði auðveldt að koma á þingid sem vildu; þess er og að vænta, að ef Austfirðingum og Vestfirðingum og Norðlendingum þætti svo mikid varid í Landþingid

ad þeir vitbu tala sér ferð á hendr til ad sjá það, er margir af hinum heldri mönnum mundu gera; þá mundu Austanmenn og Sunnanmenn gera það þeim mun heldr, sem þeir ættu kemri leid.

**Önnundr.** Það væri þó ofætlan fyrir Stiftsamtmanninn og ennur háyfirveld ad sofa í tjaldi hérna á álþingi margar nætr, það máttu þó tilstanda mér.

**Armann.** Ekki þykt mér það ofætlan fyrir innlenda menn; en nú á timum eru Stiftsamtmenn vorir úngir menn á þýtta aldri, og mundu hyrda lítið um slíkt, þarsém hófudsmennirnir á fyrri aldum opt og tíðum voru gamlir eldúngar, og þórum manni stórattdri, og létu þó eigi slíkt á sig blta. Ekki telja gsfugir herðforngjar það eptir sér, útí löndum, ad liggja lángrundum saman úti í tjöldum, enda láta kveifur einar slíkar útsölur sér um munn fara. Vanti eg þess og þó slídr af þér, sem vér höfum gert ráð fyrir, ad hús verði byggt handa fulltrúunum. En það sem mest mæli fram með þessum stad er það, ad hild sðarsta atridid sem eg áðan taldi ad þsingstadrinn ætti ad hafa, á svo vel heima hjá honum. Þér smyndid ydr hann, talid um hann og flodid hann með virðingu, með lotnngu og með gleði; hann vekur í ydr endr minnngu um manndómsligar athafnir forfedra ydr varra gsfgra, um þeirra áhyggju og lagkænflu og

framfœrð f landstjórn og opinberum mállefnum, Þóðad hér á þessum stad sœmdu þeir lögboð stna, þá er Grágás er nefnd, og mjög þykir fyrir öllum öðrum lögboðum f þinum nyrðri hluta heimabálfu vorrar, á þeim aldum. Hér á þessum stad sögðu þeir lög og rétt f 800 ár, hér fann réttir og sakleysi athvarf og vernd, en bréttindi og glæpir andstot og refsing. Hér komu saman lærdir og leikir, yfirbodnir og undirgefniir, til að yfirvega landsins gagn og nauðsynjar, hværjir með öðrum, eins og Þridrik konungur enn góði ættlast til að nú verði uppstefid að nýu. Þessi stadr glædir yðar fœðrlandsást og tendrar yðar framfœrðar-anda og þjóðaranda, Þóðad hann veit f yðr endminningu um allt það, sem þér áltid mikilvægt og tignarligt og heilagt, allt það sem landinu er eiginligt, allt það sem mest þesir efla þess gagn, og aukid mest þess sœma.

Allir þingheimrinn æpti til að samsinna þessu. En þegar hljóð varð tál Sighvatr þannig til orða:

Þvo virðist mér sem þú hafir rétt að mæla, Armann! en nú vilda eg vita hværjir þú heldr að æðlist valrétt eða rétt til þess að velja fulltrúa, og hværjir þú heldr að fái kosningarrétt eða rétt til þess að verða kosnir til fulltrúa.

Arm. Sú er meining mín, að allir stæðbændr fái bæði valrétt og kosningarrétt; eða þá að hvær

utveggi þeirra verði bundnir við eitthvert tífundarþundradatal, ef svo þykir betr fara.

**Þjóðólfr.** Eg held að hvarugr þessi rétti verði öðrum veittu enn jardeigendum, eða stendr það ekki svo í tilskipaninni. Jardeigendurnir eru þó mekkir mennirnir.

**Arm.** Ekki þykir mér það lífligt, þó jardeigendurnir eru hvarfi fleiri eða gagnligri fyrir fæðu-landid, enn aðrir meðalbændr. Af lausafé gjalda menn skatta og ennur útgjöld til opinberra þarfa, en af fasteign geldist enginn skattur, þegar jardeigandinn á lausafé fyrir skatti. Áfundin er það eina sem geldist jafnt af fasteign og lausafé, enda geldr landsfeti hana og ekki egandinn. Sé eg þó engin rök til, að þeir sem eiga það fé, er sattu litlum útgjöldum til opinberra þarfa, skyldu sduast slíkan rétti, er hinum væri fyrir- munadr, er attu það fé er stæði fyrir öllum útgjöldum til almennings þarfa, þó þeir sem framur öðrum eru skyldir að fullnægja opinberum þörfum, virðast framur öðrum að hafa rétti til taka þátt í opinberum mállefnum. Ekka held eg að allir embættismenn andligrar og veraldligrar stéttar, sduist hvarutveggi réttinn, þó þó margt mæli á móti þó, þá virðist þó fleira að ráða til þess, eins og eg hefur áður ávikið; þó vil eg og viðbæta: að þá yrði meiri eining á milli embættismannanna og Landþingsins, sem mér virðist yfride naufsynlig. Það

er auðskilid, að enginn þarf að velja embættismennina fyrir það framur enn hvörn annann. Mundu og valmennirnir sjá til, að aldrei yrðu fleiri embættismenn valdir enn annarhversr madr í mesta lagi.

Þjóðólfr. Þú munt satt segja Armann! já! Þú segir satt. En hvörnig heldurdu farid yrði að velja fulltrúa?

Arm. Eg held þeir yrði valdir á vorþingum með skrifudum sedlum, eða á annann líkann hátt. Þó held eg það væri betra í mörgum greinum, að það væru sem fäst kosningarráð í hverri þýlu, svo sem 2 eða 3, eptir stærð og ásigkomulagi; slíkir fjölmenn þing eru hátsðligri, og velja þjóðarandann langtum framur enn hin minni; þá yrði og meiri eining í kosningunni. Efka mundi það betur fara, ef Eðlumenn fengi skilmálaálagann kosningarrétt, eins og aðrir, að einhverr annar hefði forráð á kosningaþingunum.

Sighvætr. Þetta þykir mér allt mikilvægt. En segdu mér, Armann! hvað heldurdu verði gert á Landþinginu; um hvað heldurdu verði talað?

Armann. Eg held þar verði talað um allsinnar opinber málefni sem víðkoma landinu, og efla þess hag. Get eg til, að sérhverr fulltrúi verði þeirfram að ljá þvi fyrir nefndinni, hvað hann ætlar að tala, svo að allir geti búið sig undir, og hugleidd mál. Geri eg og ráð fyrir, að sjá sem uppber



frumvarpid, mæli fyrstr fram með þvö, og svo verði allum sem vilja leyft að tala um það efni líkt er þurfa þykir. Þó hygg eg, að einhverri víss tími verði tiltekninn, svo að enginn megí tala lengr. En þegar sérhvert efni þykir nógsamlíga yfirvegað og umrædt, þá get eg til, að atkvæðum verði sáfnad, ef menn greinir á.

**Sighvætr.** Eitthvað líkt þessu held eg það verði. En segdu mér, Armann! heldurdu að fulltrúa þíngid verði haldid innan lútra dyra, eða ekki; hvað getstardu á það?

**Arm.** Eg held það verði haldid opinberlíga, svo að hver geti blýdt sem vill. Með því móti fengi það meira álit hjá landsmönnum og trúnað þeirra; hitt mundi verða fallað ískyggilígt ef enginn fengi þar að koma, því Íslendíngar eru því vanir frá landsins bygging, að þínghóld þeirra séu opindir og mundi þeim þykja kynlígt, ef nú bæri útaf því.

**Önnundr.** Evi miklu þessir þú nú spáð um þetta efni, Armann! að líklegt er, að ekki komi meira enn 10di partrinn af því fram. Eg get ekki sagt að mér þyki það svo líklegt, eða á svo veikum rökum byggt, en eg veit þetta, að þegar búið er að spá nokkru um einn hlut, þá gera menn opt leif til þess að það komi ekki fram, og svo ætla eg nú að gera. Eg próphnéra þá . . .

Hjódólfur (grípr framí). Þröpótrera! hvað þyðir það?

Önundur. Ertu gal! það er sama sem að fyrirflá.

Hjódólfur. Þú mátt hvorki flá mig bak né fyrir.

Önundur (stígr). Eg . . . Eg legg þá það ráð til, að . . .

Armann. Þú getr engin ráð lagt í þessu efni heldrenn eg, en geta máttu þess til, sem þér þykir líkligast.

Önundur (fokreidr). Eg get þess þá til, for þokur! að hér verði haldid Nesndarþing í landinu, líkt eins og þú, Armann! gatst til, það árid sem Landþingid eigi verði haldid í Danmörku, en svo verði utvaldir 2 eða 3 af fulltrúunum, til að fara með það til Danmerkur sem gerdist á Nesndarþinginu, til að bera það þar fram á Landþinginu, og til að mæla fram með því hjá konungi.

Armann. Skynsamliga er þetta hugsað af þér að vissu, Önundur minn! Þó það sýnist vænligt í fyrsta áliti; en þó held eg að það sé fleira og mikilvægara sem mæli á móti því, enn með því, þegar vel er skoðað. Það virðist þá fyrst og fremst ónaudsýnligt, að yfirvega landsins málefni á tveimr Landþingum, já, það virðist enda undarligt og óvitreligt, að þau málefni sem væru yfirvegud á alla

vegur af landsins beztu og stynugustu mönnum, skulu  
 aptr verða borin undir adra Landþingisnefnd í Íslands-  
 um, sem bær mörum sinnum minna styn á þau, sökum  
 skunnugleika, og sem, að vonum, bær litla óþyggju  
 fyrir þeim. Það mundi og draga tjark úr Nesndar-  
 þinginu hér í landi, þegar menn mættu eiga von á, að  
 þeirra gjörðir yrðu bornar undir slíka Landþingisnefnd  
 og ónýtta af henni. Þau ein málefni sem áhræddu  
 þá hluti, er Danmerkur og Íslands gagn mættust,  
 væri það ei með öllu óþeyriligt, að Íslendingar báru  
 aptr fram á Landþingi í Danmerku, en slíks þyfir  
 þó eigi þurfa, þar sem fleiri Landþing eru í sama  
 konungsríki.

Því næst er þess að geta, að ef ónýtta mætti  
 gjörðir Nesndarþingsins hér í landi á Nesndarþingi í  
 Danmerku, þá kynni það stundum að vilja svo óþeyr-  
 illiga til, að þeir fáu íslensku fulltrúar, sem þá ganga  
 yrðu sendir, legðu allt þapp á að umbreyta og  
 ónýtta Nesndarþingsins gjörðir, og það þegar verft  
 gengdi. Það hefir og ætíð þótt varasamt fyrir líð  
 þann, er hefir sðlast þátt í opinberum málefnum,  
 að eiga mál sitt undir mjög fáum mönnum. Þú  
 sérð af þessu, Þuundr minn! að allt kæmi hér í  
 sama stad niðr, hvort Ísland hefði Nesndarþing eða  
 eigi. Eins yrði því og varid, hvort helde sem væri,  
 að menn gætu eigi valid adra til fulltrúa í Dan-  
 merku enn embættismenn, og sýndi eg þér nokkur

vanfræði á þótt áðan, en hér vil eg þótt vildbæta, að þeir mega eigi lengi vera frá embættum sínum; líka er það athugasaverðt sem nokkrir hafa sagt í Danmörku í vete, að fylkisþingin mundu helzt mega vænna mótstæðu af Embættismönnum \*). En það sem bersýnilegast mælt á mót getgatu þinni, Öndur! er þetta, að kostnadrinn yrði þá miklu meiri enn þá, er engin Landþingisnefnd væri hér í landi, og fulltrúarnir færu beinleidis á fylkisþingid suður í Danmörku, og sýndi eg ydr þótt áðan, að kostnadrinn yrði þótt mjög miklu meiri, og meiri enn von væri á að landid gæti aflastad.

Öndur. Gert hefir þú nú tilgátu mína blíttigri, en eg gled mig við það, að þín uppfyllist eigi frammar enn mín.

Æmann. Ego kann það að fara sem þú segir. En það veit eg með vissu, að svo vfst sem Ísland er blítt Danmörku í öllum greinum, svo vfst er það naudsýnligt, að nidskipan Landþingisnefndarinnar fyrir Ísland, verði í morgu blítt þótt sem

---

\*) Sjá Gølftein: om de Danske Provindsialstænders Væsen og Værd. S. 74, og dóminn um þetta rit í Maanedsskriftet for Literatur 4 Aarg. 2 S. S. 186. Samanber Próf. Davids sendibréf til greifa Gølfteins.

verdr i Danmörku, ef ad konungins náðugi og mika  
 ilvægi tilgánger á ad uppfyllast í landi voru, jafnt  
 sem annarstadar i Danaveldi. Það veit og með  
 vissu, ad yfirvöld vor leggja alla alúd á ad það  
 verði.

---

A. H.

## Leidavísir

til ad kenna börnum ad lesa.

---

Þjódólfur. Þú hefir, Armann! frædt mig á  
 hinu og þessu, ekki lengur enn til hefir tekist með  
 fundi vora, og þó mér annaðhvort ekki stíljist allt  
 sem þú segir, eða ekki gedjist það, þá játa eg, ad margt  
 hvað sé gott, sem þú ráðleggur, og óskandi ad eptir  
 því yrði gert af sem flestum. Eg dyrðist því við  
 þig meir og meir, eptir sem við finnumst optar, og  
 ætlast til þú ekki takir mér það illa upp, þótt eg  
 leiti þinna atkvæða um eitt og annad, er mér þykir  
 nokkru varda; munu heilræði þín ei þá verda ad  
 minna líði, þegar þeirra er leitad, heldr einn þá þú  
 gefur þau óbedinn.

Armann. Skerast er mér það, ad menn  
 spyrji mig ráða, því þá er líklegt ad ráðleggðingin  
 komi helst ad notum; þessin er þá í samvinnu við  
 umhugsanina, og í flestu reynist hún framtakssöm

og verkdrjúg; en hvað er það sem þú í þetta sinn ætladir að bera undir mig?

Þjóðólfr. Það er margt sem eg þyrfti við þig að tala, og í morgu er eg uppá lúðsinni þitt kominn; margt verður mér erfitt í húsfélaginu, og gétur það verið orsökinn meðfram, að eg kann ekki þá réttu aðferð; úr er eg líka farinn að eldast og þreytast, og þoli þú hvörgi nærri þá áreynslu, sem eg hló að, þegar eg stóð uppá mitt hild beita. Þú er elffert sem fær meira á gæðumum mína, heldur enn sú mæða, að þeyra á, þegar verið er að kenna þórnunum hjá mér að lesa og læra. Á daginn er eg að sonnu mest áttíð, og þessi lítið af þú að segja, hvað þú fer fram innanbajar; en þegar eg vakna úr róttinu, get og hvörgi verið þar sem þessi sonn elfi þeyrist. Konan getur ekki unnið hálfu vinnu innanbajar, þú hún er að stöðla við kröflana mest allan daginn, þegar hún er ekki niðri við. Þreppstjórnarnir setja til mín eitt penslunarn eptir annað, og prestinn er ekki betri, þú eg þessi grun um að hann sé undir. Mér þykir hann líka æði vandlátur, þelgt um lesturinn, og veit eg þú ekki hvað þessi lestur á að þýða. Þessir bændur, og enn síðir vinnumenn komast til að lesa, þótt það kunni, og næstum allir sem leggjast í lestur verða ónóttir búmenn, svo þeir glösu verða að hjálpa þeim um þey

og mat þegar útá. Íðr, á hverjum vetri. Getu urdu ekki, Armann minn! Komid þof til leidar, að hætt verði þeirri heimsku, að kenna únglingum að lesa; það mundi bæta vora búskaparháttu um allann helmsng, og eg vil gefa þér mífid til þess, að þú gjörir allt hvað þér er möguligt. Eg horfi ekki á að gefa þér bestu kúna mína, getir þú komid þof til leidar, að eg þurfi aldrei frammar, hverki heima hjá mér né annarskadar, að heyra staglid við krattana.

Armann. Ekki þykir mér, Þjóðólfr minn! að þú bjóðir svo mífid kaupid, sem mér virðist þér sé annnt um að þof yrði framengt, sem þú óskar.

Þjóðólfr. Um kaupid skulum við verða ósáttir en þú þekkir ekki þrnar í Glóanum, ef þér þykir góð þrú óngtr gripr.

Ónundur. Nei! nú vil eg ekki heyra meir vitlesysuna úr þónum Þjóðólfi; þvörnig getur made verid það flón, að vilja hætta að kenna að lesa; hvað verði þá af upplýsingunni, og öllum þeim dygdum sem af henni spretta? Það sér líka á ykkur eystra, þegar þið komid í kaupstadinn, svo sést ekki á ykkur nein dygd, ekki svo mífid að þið kunnið að hneigja ykkur uppá þóleradann máta, með þof að setja fram undan sér hægri fótinn. Þetta lærum vér hér sydra af upplýsingunni; en upplýsingin kemur af lestrinum, og einkum þegar lesnar eru nýu bækurnar, og helzt þær dönsku. Eg vil þof heldr fá ráð hjó

Armanni, sem komi þó til vegar, að allir læri að lesa dónskuna.

Armann. Nú er það auðveldt hverfu torveldi er, að gjöra öllum til vilja. Þið heimitið nú tveir af mér þið gagnstæðasta; Þjóðólfr vill að enginn læri að lesa, og allra síst þeir úngu, en Önnundur, að menn ekki einasta læri að lesa móbúrmálid, heldur og að minnsta kosti dónsku, svo menn læri rétt að hneigja sig; kannst, Sigþóatr grynist nú eitthvað, sem eins er frá'eitt hinna tveggja meinsngum?

Sigþóatr. Ekki vill ég menn hatti að læra að lesa, marga gleðistund hefi ég haft af lestrum og gagn með; já ég held ég megi segja, að tóvinna hjá mér yrði miklu minni á veturnar, væri ekki á vöskunni lesið eitthvað í mínum húsum, sem haldi fólki vakandi, og orfadi til samtals um eitt og annað, er lesturinn gefur tilefni til. Það getur ei verið Þjóðólfs vilji, að eingin skuli læra að lesa; einhverr verður að vera húsbólestur, þó það veit ég, að Þjóðólfr ekki muni vilja leggja niðr þann fíð, sem ordinn er vor á meðal að vana.

Önnundur. Já! húsbólesturinn þann arna læt ég vera; eingit útlengfir, sem eru miklu upplýstari enn við, lesa húsbólestur, og þeir sem vilja vera í manna tölu sybra, bruka ekki mikid með þessa heimsku. Aldrei er ég við lestur, og ekki kem ég í fyrstu nema



á háttinum, eða þegar einhverr prédíkar, sem eg ekki hefi heyrt til áður.

**Þíðdólfur.** Mundu er sjálfum sér lífr; ekki vil eg heyra hanns óvinnu, en þér vil eg auða Sigvatre minna! Eg mundi ekki til búðlesturinn; en hann vil eg ekki missa. Hverðear minir lástu alltid í þusum stnum nema um slóttinn, og fóru til flísku þegar möguliga gátu, og sama síð hefi eg haft í búðapnum; já við lesum jafnvel lesturinn í Jónsbók á aftelnu háttinum, og samt bý eg ekki verr enn þeir á nesiðnum, sem ekki tesja sig á þessum dagum með lestri, og eg hevi sagt, að vinni hartnær eins á Sunnudögum og hina dagana, eða að minnsta kosti fari þá eins í kaupstadiinn, þó ekki sé alltid mikid erindid, til þess að unnid geti virku dagana, eða þurfi ekki að fara alla daga í vitunni þángad, til að selja þvar nauðsynjar. Eg sé þuf, að það er mikid satt, að nokkrir verda að læra að lesa; en það held og sé hvit að allum sé fent að lesa.

**Sigvatre.** Eg er að mestu leiti á þínu máli; það er til lítils að kenna hálfvitum að lesa, nema það skyldi vera til þess að gera þá að hvitum, og til að plága þá, sem vitid hafa. Eg þykist hafa tekid eptir þuf, að gáfulausir únglingar hafa mist sínar litlu gáfur, eptir að farid var að kenna þeim að lesa; en st móa, að þetta hafi komid af aðferðinni, eða af þuf að

Þeirra listu gáfur voru æðrepttar með of miklu aðhaldi. Verði og ekki lyst til að læra vafin, þá má ekki mikid kenna, því þa fer einn hvern gáfur snertir, að eg sminda mér, einn og þegar sá bordar mikid sem ekki hefir lyst á að borða; það sem átti að verða að næringu, verður sjúkdóms efni í maganum. Gættir þú nú Armann! gefid okkur góð ráð til þess, að auðveldara verði að kenna að lesa, þá mundir þú að oss eiga tölurverðt kaup, því einn og Þjóðólfr segir, þá er ekki lítið fyrir því haft af oss bændunum, sem ekki kunnum réttu tölun á því, að kenna börnunum að lesa.

Armann. Eg hefi nú um hríð heyrt á þykkur, og þykkir mikid vandhæfi á að leggja orð í. Það efni sem þér hafid á gómunum, er mér ekki svo ljóst sem skoldi. Á minni öld var annað stundad meir enn lestur, og fór þó ekki allt vort fram enn nú. Vid fornmenn vissum það sem vid vissum; vid unnum meir enn vid töludum, og hugsudum meir enn vid lófum. Vid talid meir enn þid vinnid, og lesid svo mikid að þid verdid þegar heimskingjar, svo upphitir sem þid þykist vera, því þid hugsid að allt, sem skrifað er, eg vil nú ekki tala um prentað, í allramesta speki, og má þó með sannni segja, að fáar bækur eru samdar á seinni öldum, sem innihalda meira af viti eða sannleika heldur enn svo sem tífunda partinn. Þegar nú hvort hálfvitinn á að lesa þetta

rugl, þá er vll von til að hann ruglist enn betur, og þegar þeir rugludu fara síðan að kenna og semja bækur, þá er ekki von á góðu.

Þjóðólfr. Nú líkar mér við þig, Armann minn! gjördu það sem eg bad þig um, eg skal efna loford mitt og launa þér vel.

Armann. Ekki gét eg komid þof til leidar þótt eg vildi, að hætt verði að kenna fólk að lesa; hverki má eg breyta lögum ykkar né ráða þof, hvornig niðrsetum er tilhagad í Jlfanum. En gæti eg gjört ykkur bændum auðveldara, enn verid þesir, að hlýdnast þeirri lagagrein, sem bóður, að allir séu læsir, þæktist eg mikill maður. Tilgánger þess lagabóðs er og svo góðr, að verdt væri að hlýdnast boðordinu, og ekki sé eg hvað ykkar æld á að hafa sér til ágætis, í samamburdi við þinar, ef þid ætlid að sleppa þof eina, sem þun gæti, ef vel væri meðfarid, talid sér til gyldis. Þó bækur séu líka misjafnar, þá eru þær til, sem verdt er að lesa, þof þær geyma holl sannindi; en sé enginn, læs verdur effert líd að bófum. En það stílt mér mikid vel, að ekki sé til gagns að kenna hólfvitum lestur, einð og nærri má geta, að það verk sé ekki auðunnid; og væri það satt, sem þid segid þérum, þá er það ljós vottur þess, að vit aldarinnar sé minna enn manna lætin. Það er nú að sonnu satt, að bóg er að velja úr þá sem ættu að læra

ad lesa, en þó þeim se kent það, sem ekki er til neins ad kenna slíkt, þá er ekki aðru spíllt enn ómalinu, og er þá margt annað eins unnid fyrir góð, þó þeir sem eru óþolinmóðir ad kenna, eða hafa ekki lag á þó, ætla allum ófennandi, sem fyrst í stad eiga erfíðt ad nemia; er þó betra, ad við nokkra, sem aldrei verda læsir, sé um hríð stagi ad, heldrenn ad morgum sé slept og ekki kent ad lesa, sem vel geta orðid læsir, hefði þeim verid kent það.

En eg vil nú hverfa til vórs eginliga umtals-efnis, sem var það, ad eg vildi reyna til ad gera þessur auðveldara ad kenna bóklesstur heldrenn verid þess; kynni það ad verda hendtugt þeim, sem eiga ad kenna tornæmum; en gáfada barnid lærir ad lesa hvornig sem ad er farid.

Þjóðólfr. Já! fyrst þú villt ekki ráða til þess ad lesturum sé hætt, þá er betra nokkurt líðsinni enn effétt, og vil eg leggja við bæði eyrun, ef sté mætti, ad eg gæti numid það, sem þú ætlar nú ad segja; en ótrúligt þykir mér, ad eg færi mér nokkurntíma þenna léttir í nyt.

Sighvate. Mig lánkar mífíð til ad heyrastetta, þó eg gjöri ráð fyrir, ad þér farist þetta vel, Armann! eins og svo margt annað.

Armenn. Ekki megid þíð gera hér ráð fyrir mífíð, þó fyrst lestur var ekki tífíðaðe mífíð í mífíð

Ángdæmi, megið þið nærri geta, að annað sé mér lægnara, enn kenna lestur. Það sem helst gerir yður erfíðt, að læra lestur, er þetta: að þér hafið óþarfliga marga bókfasti, og lærið ekki í tíma að nefna bókfastina rétt.

Önundr. Nei! Nei! nú vil eg ekki heyrast meir; mikla skamm gerir þú okkur Armann, að ætla við funnum ekki að stafa. Nú sé eg að þú hefir ekki séð það sem prestinn Henderson skrifar um Ísland, og er það þó orðið funnugt um alla, Nordur-álfa; hann segir að enginn Ánglfrí sé sá, sem 9 ára geti ekki lesið og skrifað fullkomliga vel; þetta hefir eg sjálfar lesið í þýztri útgáfu af hans ferðabók, sem til er í höfundastadnum Reykjaví; allir þar geta lesið bæði dænsku og þýzku — en — kannst þú sé aðruvissi upp til svæita.

Þjóðlófr. Svada svæitir talar þú um, Önundr?

Önundr. Eg tala um Rángárvelli, Flóann, Mosfellssvæit, og adrar Districtur í Arnesa-Ösflu!

Þjóðlófr. Ef þú kant ekki betur að lesa, enn að skipta skólum hér í landi, þá held eg að prestinum mínum líkadi ekki lestur þinn, og ræð eg þér til að setjast ekki að í hans skónum.

Önundr. Eg átta ekkert þessa svæita-presta,

eg gef þeim góðann dag; þeir kunna eingann lifimáta, og þrédíka í einfleptu þempu spada lausri.

**Sighvatr.** Verid þú ekki að þessum erðingum, þú hindrir Armann, og verðir engu fróðari af yllar lítingi.

**Þjóðólfr og Ónundur.** Við klulum þetta.

**Armann.** Ekki munu prestar yllar kunnast við það, að allir ánglingar séu orðnir vellaðir 9 ára, þótt séður vel stríandi á Íslandi; og þó Henderson hafi þetta sagt, þá má fullyrða, að það er komið annaðhvort af rángri eptirtekt, eða misfagn einhvers þess Íslendinga, sem heldur vildi að útbærst hrist af Íslands háttum, heldrenn sanaleiki; en hvað sem það hefir, þá er sú mín meining, að ofmargir séu bólstastir yllar; færri voru þeir hjá okkur fornmonnum og fór nágu vel á þótt.

**Sighvatr.** Hverjum viltu þú láta fella?

**Armann.** Ur þeim sem hafa sama hljóð í lestrinum, vil eg gera einn bólstast, eða ekki brúla nema einn þeirra, eða þá nefna þessa alla eins í stofuninni; það eru þessir: c, l og a, sem í máli voru hafa sama hljóð; þótt dugir einn þeirra fyrir alla; best væri að brúla ekki nema í þeirra, en fyrst allir finnast í prenti og skrift, svo ræð eg til, þegar þú kennir stofun, að láta nefna þá alla eins.

**Sighvatr.** En c er líka hefid eins og s.

**Armann.** Ekki í norrænum orðum, og lærdie

menn halda að það hafi heldur ekki verið svo í látinu meðan málið var talað; en hvað sem þof lfdur, þá kemur það ekki börnunum við, hvornig þessi bófstafur á að lesast í latínu.

Sighvattr. Má salka fleiri stofum?

Armann. B og K þarf ekki í Tölenzku; í upphafi ordanna getr enginn gert nfun á þeim og Eski (ð), en í midju orði, og enda ordanna, má fyrir þá bruka tvo bófstafa; fyrir 3 ðs eða ts, og fyrir g gs eða ks.

Þjóðólfr. Öðum salka stafirnir, og vilði eg þú gætir farid svoða með þá alla, þá tækist eins hvortsma að kenna börnum að þekkja þá.

Sighvattr. Ekki megum við misða þá alla, Þjóðólfr minn! en það játa eg, að allt, sem er þparfi, má misast.

Armann. Enn eru tvöir stafir sem þið lesið eins, og ættuð þof að nefna eins, það er i og y.

Önundr. Nei! það er ekki satt, aðruvoffi er í nefnt heldrenn y í Reykjavoff og hjá þeim Danstu.

Armann. Það veit eg að Danstir nefna ekki báða þessa stafi eins, en þeir láta þá ekki heldur hafa sama hljóð í lestrinum, eins og þið gerid; þú verður að gá að þof, að eg er að kenna að lesa tölenzku, en ekki danstu.

Önundr. Og eg vil flétt ekki læra að lesa tölenzku, hún á ekki við mig.

Armann. Þú þarft ekki að læra af mér að lesa, hvorki sklenzku né dönsku, og engir þid, en eg er að láta í ljósi mína meinsngu um það, hvort mig mundi auðveldast að kenna börnum bókflest; og hefi eg nú vilid á það, hvorsu fækka mætti bófstofum ykkar, eða finna stær léttir í lestri, meðan þeir allir brúfast, með því að nefna eins þá stafi sem eins eru lesnir.

Sighvart. Vertu blefsadur, Armann! fyrir það, að þú byggir út Egslinu (Æ), því margann almúga mann hefi eg heyrt nefna þann alræmda Persafóng Æfseres, og ekki Serfeses, sem þó mun vera hans rétta nafn, og hafa þá lærdu mennirnir farid að koma að okkur dönnunum.

Armann. Ekki er það rétt, að koma að vanna funnáttu þeirra í bófmentum, sem ekki eru til bófa settir, og allrafast þegar hinir lærdu gefa tilefni til þess, sem óhöndugliga fer hjá þeim blærdu, eins og í því dæmi sem við nú tölum um. En við skulum halda oss við efnið, svo ekki verði þetta okkar tal að tómunum hégóma, og vil eg nú láta þá bófstafi, sem ekki hefir verid minnst á, báreitta, en þótt nokkud mætti fleiri um þá tala, því eg vil hrada mér að minnast nú strax á annað höfund atríði veldvifjandi stofuninni, og það er þetta: að vara við að flengja stofum saman, og minna á að nefna þá rétt.



**Önundr.** Nú kemur það sem eg hefi ópt sagt, að við ættum að læra að stafa uppá dansku, og aldrei segja á, heldur a; af því sýgur lá ljóti lestr Málsa þegar áid er ekki nefnt eins og Danskir nefna það.

**Armann.** Það er nokkud satt í því, sem þú segir Önundr! og nokkud ósatt; stundum ættu Íslenskir að nefna áid eins og Danskir, og stundum ekki; En það er ekki einasta áid, heldur flestir hljóðstafir, sem nefnast verða með tvennu máti, og það af því, að þeir lesast svo. Það er því mfn fyrsta athugasgrein, í þessu efni, að börnum sé ként að greina bófstafi, og nefna alla eins og hljóð þeirra í lestrinum segir til. Bófstafir í ykkar máli eru tvennslags, fyrsta tel eg

**Hljóðstafina:** þeir þekkjast á því, að þeir verða nefndir án þess að fleiri bófstafir beyrist í hljóðinu, og eru þessir: a, e, i, o, u, y, s, x; hinir aðrir heita samhljóðendur, og verða þeir ekki nefndir nema einhvarr hljóðstafi sé meðtefinn, annaðhvort á undan eða eftir. Þeir sem þurfa, til að verða nefndir, hljóðstafi á undan sér, eru: f, l, m, n, r, þ, eins og sjá má, þegar nafn þeirra eru skrifuð eins og þau talast: eff, ell, emm, enn, err, ess; hinir samhljóðandi stafirnir hafa allir hljóðstafi fyrir aptan sig t. d. bé, cé, dé, gé, há, ká, og f. frv. Væri ekki af vegi, þegar ként er að stafa að

benda börnunum til þessa miðmunar stafanna, en einkum rður samt á, að kenna þeim að þessja hljóðs miðmun á hljóðstofunum sem eg veit þið hafið eptirtekið.

**Sigvate.** Víst hefi eg tekið eptir honum, en ekki munu allir gæta hans, sem kenna börnum að lesa.

**Armann.** Og er það ekki lítil stadi; þið heyrir sjálfir, hvort munr er á hljóði hljóðstafanna með stríki yfir og án þessa stríks; einku rður af hljóðstofunum eru alltaf nefndir og lesnir eins, nefnil. **E** og **O** hinir allir sdrúfði, þegar strík stendur yfir þeim, heldrenn þá stríkið vantar, eins og þið heyrir á framburði þessara orða: maðr, máðr (t. d. báðr stafr), her (herlið) og hér (hérna), þor (áræði) og Þór (gubinn), víðr (trjávíðr) og vðr (rúmr), bur (sonur) búr (matarhús). **E** það, sem strík stendur yfir (**E**) ætti þó barnið strax að læra að nefna eins og það er lesið, nefnil. je, það var og einusinnit svoleiðis skrifað í íslensku máli, þó nú sé þóf aptr hætt. Allir vitir þið að adgreina í lestri þá hljóðstafi, sem eru með stríki yfir sér, frá hinum, sem ekki hafa stríkið, en þá ættuð þið líka að kenna börnum að nefna þá ekki alla eins, þóf það gerir þensluna erfðari enn hún þarf að vera. **E**f þið kénir börnum sona að stafa þetta ord fyrir (**eff** — **h** — **err**) **þ**or (— **t** — **err** —) **tr**, þá les það eflaust

Þetta ord fyrir, og les rétt eptir því sem það var látid stafa, en rángt eptir orðsins framburði í málinu; stafi það þar á milli sona sama orðid: eff — y — err — i — err, þá les það rétt orðid sjálfkrafa. Það sem nú er sagt um þessa hljóðstafi, má gylða einn um D og U; þegar effétt srit stendur yfir Vinu (o), þá er það einmíðt lesid einn, Öndur minn! og það glúkkuliga aa eða á í dönsku máli, annars nálaggt því sem o í sama máli. U, standi ekki strál yfir því (u), er lesid sem y í dönsku. Þessvið vil eg að einn því við bæta, að i og y er einn lesid í íslensku, og ætti því að nefnast einn.

Öndur. Þér væri nær, Armann! að kenna okkr að slengja ekki þessum tveimur stafum saman í lestrinum, heldur enn að eggja ofþ til, að nefna þá báða einn; það gerð Danstir ekki, og munu þeir vita hvað þeir gera.

Armann. Danstir vita vel at lesa sitt mál, þeir kunna líka að nefna rétt stafina, en ekki er það regla fyrir íslenska, sem tíðkast í dönsku máli. Eg skil ekki hvaðvegna þá stafur sem lesinn er sem i, skuli nefnast öðruvísi enn þan er lesinn, en hværki eg né þú ráðum því, hvort hljóð stafirnir þá í framburði ordanna, enn eptir því verður að stafa, eigi stafunin að verða auðveld, sem er aðal tilgánger minnar tilfagnar að þessu sinni.

Þjóðólfr. U því ridur mér mest, Armann!

minn! að lesturinn sé gerður áðurveður, og þykist eg þilja, að það sem þú hefir um þetta efni talad, muni gera taluverdann léttir, ef eptir því væri breytt; því tesid hefi eg eptir því, að börn sem lært hafa að nefna o sem ú, hafa ótt bágð með, ef tornæm voru, að lesa þetta stutta orð við, þau lesa það: úid, og þykir mér líklegt, að sami orðugleiki fljótt af somu breglu, þar sem um nafn hinna bófstafanna er að gera.

Armann. Eg hefi nú lítil í þetta sinn hér við að bæta, nema þessu einu, að í ykkar máli fylgjast stundum tvær hljóðstafir að, sem hafa eitt hljóð, og ættu því að hafa eitt nafn; eg man samt ekki til að það séu nema þessir: au, ja og ei; au hefir hardnær sama hljóð sem u, en ja og ei hafa sitt egid hljóð; sumir hafa nú nýliga fallid uppá að skrifa of fyrir au, en ekki kann fólk við þá tilbreytni, og hún er líka óþarf, því ekki þarf annað, enn nefna au eins og það er lesid, og skenna barninu það strag; en það gerir þeim orðugleika í lestrinum, séu þau látin nefna fyrst a og svo u, þau lesa þá þetta orð aumur svona: a — um — ur, en ekki eins og vera ber aum — ur; þau gera nefnil. úr ordinu þrjú atkvæði, í stað þess að það hefir ei nema tvö.

Eg vil að lyftum innibinda í fám ordum þær reglur, sem eg hefi nú gefid fyrir stofun sölenzfunnar, þær eru þessar.

I) Nefn e, t og q alla eins nefnil. E.

II) x og z í upphafi orða s, t midju og enda af orði, ef þeir brúfast, x sem Es eða gs, eða snu rétta nafni x, og z sem ds eða ts.

III) Gjörð mun á hljóðstofum þegar stríð stendur yfir þeim, og þá þeir eru stríðlausir, og kennid að nefna þá sdrúvsi strag, svo ekki þurfi að berja barnid, þegar það hefir sama hljóð á áinu í þessum tveimur ordum: þá og þar og einu í mér og meri.

IV) Látid þau nefna i og y eins.

V) Látid þau nefna au einu nafni, en ekki tveimur; eins ei og ja.

Ef við finnumst aptr, skal eg minnast á fleira sem getr gert bóklestur auðveldari, bæði þeim sem kennir og lærir.

Þjóðhlfr. Nokkur hjálp má að þessu verða, Armann! en þó vildi eg þú gætir komid þot til leidar sem eg í fyrstunni bad þig um, heldrenn að fylgja þínum ráðum.

Önnundr. Eg vil effért lesa í íslenzku máli, þetta tungumál er svo ógnaligt, að það ætti flétt ekki að hafa það, en danska og franska ætti allstáðar að salast.

Sigboatr. Eg þakka þér, Armann minn! Þessa leidsögn, vllast er að einhverr hafi gangn af henni sem til hennar fréttir, en þótt engum þess fjandi manni mætti heita ofvögid, að vita allt þetta.

Armann, Nú er það framkomid, sem eg bjóst við, að ykkur mundi ei mikid tilfinnast; það mátti heita að fara í geitarhús að leita ullar, þegar mæltust til af mér, að kenna ykkur hvornig ætti að koma börnum í stofun. En ekki tel eg það neinn óloft á minni tilsegn, að þú, Sigbætt minn! ætlar, að hverr þeinkjandi maðr ætti að geta sagt sér allt þetta sjálfr. Þú hefir óvitandi bróðad tilsegn minni, meira enn eg bjóst við eða hún átti skilid.

---

Eftir þetta gekk maðr að steininum og stó uppá hann, og heilsaði þingheiminum. Hann var töguga líga búinn, og hefðingligr í viðmóti og lífmaðr. Ennir sagðu hann væri kaupmaðr að vestan. Hann tók þannig til orða.

G. S.

Móttar

Hugleiddingar

um

Þilskipaveidar

á

Íslandi.

Þér hefir nú, góðir menn! talad margt og mikid um hamsa hluti á þessu þingi, en engin hefir

minst á fíftiveidar, það eg man, nema samfíðrdýngsmadr minn, um verkan á flípífti í fyrra. En þar fíftiveidar eru annar aðalbjargræðis-útvægr lands vors, svo virðist mér að menn ættu eigi að gánga þegjandi framhjá þennum, þegar talad er um landsins efni. Satt er það að vssu, að landgagnid hefir verið fallad bæði miklu víðara og meira, enn sjáfarargagnid, og svo hefir það reynst hýngadtil, en það ætla eg sannast, að sjáfarútvægrinn geti aukist meira enn landgagnid ár þvaf sem það nú er, og að það geti orðid táluverðt víðara enn það nú er; eg jóta að vssu, að landgagnid geti aukist og margfaldað með forsjá og funnáttu og tilkøstnadi, en það virðist þó svo, sem tafmørk þau, er jarðyrkjan og landgagnid geti torveldliga yfir komist, séu miklu nær, og að sérari, enn þau, er gætu afmarkað framfarir sjáfarútvægsins. Landid, þurrlendid, hefir víða stærð og gete eigi útþanist, en hafid hefir átafmarkaða stærð, (að minsta kosti fyrir vorum augum) og sjaldan siglir madr svo langt eða breidt, að madr eigi geti komist lengra eða á annan stad. Jarðyrkjan gete aukist: menn geta hladið garða, sléttad tún og auðid, veitt vatni af mýrum og flóum, og fengid þar engi sem engin voru ádr. Menn geta aflað allskonar káltegunda og jarðepla: menn kunna maske með tsmalengdinni að geta aflað korns og hvers og rættis að flóga, en þó þykist eg sjá tafmørk, sem allt þetta

verði einhverntíma að nálgast, en það er eigi auðvelt að sjá fyrir endann á framfarum og vexti þeim, er sjáfarútvegriinn virðist að geta fengið. Mennt geta naumast smindad sér svo margt skip, að eigi geti fleiri orðið, og naumast smindad sér ferðir þeirra svo langar eða margþvöfladar, að eigi geti þær orðið enn lengri og margþvöflaðri.

Það er hverjum manni ljóst, að eg tala hér eigi um þiljulaus skip eða báta, er ætíð binda menn meira eða minna við landið, og það vísbann stað á landinu; eg meina hér fíflveidar á þilskipum. Ef bátum má falla að madr hafi annann fótinn í fjörusteinunum, en á þilskipum hefir madr hús og heimili á sjónum; þá er madr og eigi bundinn við vísbann stað á landinu, heldur fer madr og flýgr umhverfis landið og útfir egin haf, eptir ásigkomulagi og gedþefni. Madr þarf því eigi að vera fífllaus í einni veidistöðu, þó að veidiskapr leggist þar frá um tíma, því þá leitar madr þángað sem veidiskapr er fyrir.

Þetta sýndasta bendir til, að sjáfarútvegriinn geti orðið vísbani og áreiðanligri, þegar menn leita hans á þilskipum, því þá þegar menn hafa eigi annað enn báta, komast menn eigi lengra enn í næstu veidistöður. Þetta er nú mikilvægt eiginlíglegt sem þilskipa veidiskaprinn hefir framýfir bátaveidar, því með því mátti kemst sjálfarútvegriinn nær því, að jafnast við landgagnid, og getu orðið betra athvarf í hallærum.



Þótt að hafið, sem umgyrðir land vort, geymi mikla björg og mikil audæfi, höfum vér þó kóngað til eptirlátid útlendum þjóðum, Hollendingum og Frökkum, að safja þessa björg og þessi audæfi í náðum. Þeir hafa vitad, að vér sátum í fjarusteinsunum og höfðum eigi áráði til at fara nema með annann fátinn úti sjóinn, og því hafa þeir komid siglandi hundrudum saman, með hús sín og heimili, sunnan úr heimi, til að safja audæfin til vor, á meðan vér sitjum í fjarunni og sjóðum vörn litla feng, og horfum á þá með undran og lotnngu.

En það er sönn gleði og bót í máli, að vor öld skínir nú meiri framkvæmd og áráði í veidslapnum enn hinar undanfögnu, því þó að það megi eigi heita nema byrjun, þá skínir hún þó, að þjóðarandi vor sé kominn á meiri hreifingu enn áður.

Eg vil nú í stuttu máli segja frá þilfkipum þeim, er verid hafa á vestrlandi, því þar er mér kunnugast um. Eg veit að nokkrir sunnlendingar hafa líka gert út þilfkip til veida, en mér er eigi svo kunnugt um það, að eg geti sagt frá því; þó veit eg að kaupmadr og riddari Bjarni Svendsen, og Jón Danfælsón í Bogum og þeir Njardvölmenn hafa þar verid fargaungumenn annara.

Því árid 1806 hafði ekkert þilfkip verid á vestrlandi, og eigi heldr neinn Íslendingr, er hafði

vanist sjómensku á þilskipum eða þilskipa-smíði. En  
 ssdan má telja:

1. Slúpskipid Ste. Jóhannes 18 lestir að  
 innanrúmi. Kaupmadr sál. og riddari D. Þorlac-  
 elus keypti það 1806, og hafði það á Pattríxfirði.  
 Lá skipid á vetrum við Litlueyri, en var að fífti-  
 veidum á sumrum. Stórdu þóð danskir yfirmenn  
 allt til 1809, en þá gjærdist Þorleifr Jónsson á  
 Sudreyri skipherra, og var það allt til 1815, er  
 það var látid utan fara til algjærligrar endurbótar.  
 Hann var þá um tóltugbaldr og sá einasti af vest-  
 firdingum, að þóð sem mér er kunnugt, sem hafði  
 tekið skrimans Examen. Sama ár fékk hann til  
 yfirskipunar:

2. Jagtskip, kallad Metta, 13 lestir að innans-  
 rúmi; það var leipt hið sama ár af förrgreindum  
 Þorlacius, og var þóð haldið út á sama stad.  
 Nú er þetta skip eign kaupmans Urna Þorlaciusar  
 í Stífflíshólmi. Hann hefir tekið bæði hið stærra og  
 minna skrimans Examen með heidri, og er hann  
 sá einasti Íslendingr, að þóð sem eg veit, er hefir  
 fígrt skipi á milli Íslands og Danmerke á seiinni  
 timum. Nú er Ealdór Einarsson Kolvig fyrir  
 þessu skipi.

3. Jagtin Metta Christina, 15 lestir að inn-  
 anrúmi; hún var byggð 1819 á Fjöni að undirlagi  
 ádræfnds skipherra Þorleifs. 1827 gjærdist hann

Kaupmadr á Bilsdubal, eptir farfala 20 ára formensku á þilskipum, og varð þá hungri bróðir hans Jón Jónsson skipherra.

4. Jagtin Delphinen, 12 lestir að innanrúnni. Hana keypti eg í Gullbringu söflu 1807 og hélt henni út í Tálknafirði. Skipid tóndist 1813 ásamt með skipherranum Gudmundi Ingimundarsyni.

5. Skonnortuskipid Charlotta, 14 lestir að stærð; það var keypt árið 1815, að tilhlutan sál Kaupmanns Penkel, og hélt hann því út í Önundarsfirði. Þyrir því var Símon Sigurdarson, listamadr og fjormadr mikill. Hann áftaði 1822 50 Skpd. af skipfiski og 108 tunnur af hákallblifur.

6. Skonnortuskipid Genléttá, 15 lestir að innanmáli. Það var keypt 1816 af sama manni, og hélt hann því út á sama stað. Skipherran var Sigurðr Undrökson.

7. Jagtskipid Patrióten, 11 lestir að innanmáli. Það keypti kaupmadr Fridr. Svendsen 1821 og hélt því út í Önundarsfirði. Það var rofið haustið 1828.

8. Slúpskipid Jödurlandid, hérumbil 9 lestir, byggt af kaupmanni Svendsen 1827. Formadr Sallariás Þórðarson.

9. Slúpskipid Liríste raudi, víðlíka stórt, byggt á sama stað 1828, af sama manni kaupmanni

Evensen, góðfrægum að mentum og hjartanligri fædurlandssóft. Þaði skipin byggdi hann mest af rekka-  
vid, er hann lét safja norðr á strandir. Formadr-  
inn heitir Olsen.

10. Skonnortusskipid, Haabet, 10 lestir að  
stærð. Það lét eg smíða 1822. Veit eg eigi að  
þilskip hafi áður verið smíðað á vestrlandi. Formadr  
Steinn Sveinsson.

11. Slúpskipid Sætey, 13 lestir að innana-  
rúmi. Það keypti eg 1826, og hélt því út í  
Slatey. Formadrinn heitir Gudmundr Sigvatsson.

12. Jagtin Appollone. Hana keypti eg  
1829 og hélt henni út á sama stað.

13. Jagtin Magdalena, 10½ lest. Kaupa-  
madr Árni Þorlacsus keypti hana 1827 og heldr  
henni út í Stíffishólmi. Magnús Jónsson er  
formadr.

14. Skrypskipid (nafnid veit eg ei). Kaupa-  
madr Klausen keypti það 1829 og er því haldid út  
í Olafsvík. Formadrinn hét Jóhannes Greversen.

15. Jagtin Haabet, 12 lest. Hana keypti  
eg í fyrra (1831) og er Oddr Sigmundsson fyrir  
henni.

16. Jagtin Jens Peter den Gamle, 8½  
lest. Hana keypti kaupmadr Jens Benediktson á  
Ísafirði, og heldr hann henni þar út með fólenglum  
skipverjum og góðri heppni.

Uf þessum er Skipid 9 felt til Eðfiarðar, en 4 og 7 lidin undir lok. Þin 13 eru í góðri geymslu og brúsum á Vesturlandinu, sem líka telur sér 77 æða Sjó- og Fiskimenn. Þó að þetta kunni að virðast ofur seinu og lítill ávægtur af allri þeirri náð og aðstod sem konúngurinn þessir auðsýnt í því stýni, að uppérfa landid til að leggja stund á þilskipaveidar á egin kostnad og með egin skipum og fólk, svoad varnngtr þess jylft og það gæti flutt hann til útlanda og sólt naudsýnjar sknar þadan aptr, er mer ei funnugt að Hans Landsfödur-  
lig rausn hafi í öðrum efnumt komid Vesturlandinu að jafn miklum notum. Aldir enn framan nefndir hafa ei, svo telia sé, stofnad þilskipaveidar vestanslands; að sönnu hafa 3 Félag verid stiptud í því stýni, en þau fóru svo, að ei þikir verdt að geta þeirra framar; þó er það engum tvismælum undirorpid, að Fiskifélag á hentugum stad, skipud þeim einum sem hafa greind, efni og góðann vilja, yrdu að miklum heillum.

Þvad áhrærir stærð fiskiskipa þó er meinfng mfn sú, að 10 Besta skip og minni, séu hentugri enn stærri skipin, einkum í hákallalegu. En með eptirfylgjandi reiknfngi voga eg að láta í ljósi mína meinfngu um það, hvad þurfi til að smíða skip hér í landi, með svo mæti, að rekavidur sé viðhafdr, er

fóltr sk með egin skipi norðr á Strandir, og furrus  
 plónkar séu brúkadir, þó eil verður ofurðr. Lengdin  
 milli stafna mætti vera nálægt 21 Allin, breiddin á  
 midju 6 ál. 22 þuml., framan 6 ál. 21 þuml., aftan  
 6 ál. 6 þuml. og Dýptin 2 al. 18 þuml. Lífliga  
 mundi skip, er smíðað væri hér á landi, geta orðið  
 þægara á hákallalegu, en þægara til siglinga, enn  
 jagt frá Fjöni, sem hlugad komin á góðu standi, mundi  
 ei kosta minna enn 2400 rbd. r. s. Í feinni reise  
 nnginum hefi eg útlitad útgjöld og Inntekt við þís-  
 skipaveidarnar eptir málum máta og reynslu.

## Reikningar

yfir efni og smíði á 10 lesta skipi hér, með tilliti til núverandi (1829) verðlagð.

|  | Veruð. |     |
|--|--------|-----|
|  | rd.    | pr. |
| Rjáltréð 17 ál. á 17 rd., 2 stefni á 16 rd.                | 33     | "   |
| Rjálsvín 8 rd., fjölpúði og apaköttur 4 rd.                | 12     | "   |
| 18 Búnkaflokkar 36 rd., 18 máttarbond 54 rd.               | 90     | "   |
| 36 rengur á 36 rd., 18 Millibond á 54 rd.                  | 90     | "   |
| Skjólbord með 16 stytum                                    | 21     | "   |
| 12 Púllertar á 12 rd., 2 Utferastyttur á 2 rd.             | 14     | "   |
| Vindan og Vidlingur 5 rd., 10 stafnbond 15 rd.             | 20     | "   |
| 2 Hornbond, 2 hnélístar við apterstefnið                   | 6      | "   |
| 19 Bitar með 38 Kollardum                                  | 76     | "   |
| 2 Bond við þiljur að framan, 2 flýðstré                    | 8      | "   |
| 4 Kollardar á þiljum og laibomman                          | 5      | "   |
| 700 ál. utanborðsplánkar á 28 þ.                           | 204    | 1   |
| 250 ál. þiljuplánkar á 40 þ.                               | 104    | 1   |
| 120 Bragvalbord í garneringu, afstrúkur m. fl.             | 120    | "   |
| Stíð med járnum á 15 rd., Mastré Bógspjót bomm. 2c. 60 rd. | 75     | "   |
| 3000, 6, 5, 4, þuml. boltar naglar og reidajárn            | 45     | "   |
| 6 menn að byggja skipið í 100 daga á 1 rd.                 | 600    | "   |
| Segl, togverk og annar útbúnaður mun kosta jafnt Kroppnum  | 1523   | 2   |
| Kostar þá skipið nýbygt                                    | 3046   | 4   |

# Reiðningur

Þær útgjöld á þessari við Vesturlandið með 7 mönnum.

|  | N. D. | S. | N. D. | S.  | Geruverð. |
|--|-------|----|-------|-----|-----------|
| Utgjöld á þessari við Vesturlandið með 7 mönnum. | 2400  | 60 | 125   | 100 |           |
| 24 Þari 60 fadma 12garns . . . . .               |       |    |       |     |           |
| 50 þoll. fortin. auglar . . . . .                |       |    |       |     |           |
| 14 Þessari 5 á 6 þd. . . . .                     |       |    |       |     |           |
| er 78 Rd. 2 Wr. = f.                             |       |    |       |     |           |
| 2685   |       |    |       |     |           |





|  | Stærufngt              | 2685 |   |      | 998 |      | 8 |
|--|------------------------|------|---|------|-----|------|---|
| af 63 tunnnum bátakálfirar fær skipherrarn 1 spec., Eftirmadrin<br>1 spec., hvætt af 5 bátasetum 1 <sup>to</sup> spec. af tunu, tilfaman-<br>rd. r. f. 110 rd. = M. 5 þ.     |                        |      |   |      |     |      |   |
| 1 þóllabót til skipherrans 16 rd., styrman-<br>sins 8 rd. af ablanum . . . . .   | 24 — — —               | 134  | 5 |      |     |      |   |
| Utgjærd skipfins frá 15da Mars til 1sta Sept. f 5 $\frac{1}{2}$ mánuð.   |                        |      |   |      |     |      |   |
| 260 Þd. Smjör á 16 þ. . . . .  | 43 rd. 2 M. = þ.       |      |   |      |     |      |   |
| 350 Þd. hveitibraud og svartabraud . . . . .   | 36 — 2 — 12 —          |      |   |      |     |      |   |
| 350 Þd. fiska . . . . .  | 10 — 5 — 10 —          |      |   |      |     |      |   |
| 400 Þd. af gríðna- og rúgmjöli . . . . .   | 25 — — —               |      |   |      |     |      |   |
| 440 Þd. af gælfjórðingi . . . . .  | 18 — 2 — —             |      |   |      |     |      |   |
| 3 fladur breimvins og annars selgjætis best<br>og nú valid, að gefa 2 firmennum 2 rd.,<br>Undirmennum 1 rd. um manadinn, tilfaman-<br>2 tur af sóru, 24 tur mótörð . . . . . | 49 — 3 — —<br>12 — — — | 100  | 5 | 195  | 3 6 |      |   |
| Til viðhalds og endurbætur á skipi og áþældum árliga . . . . .   |                        | 2919 |   | 150  |     |      |   |
| Utgjalda summan  |                        |      |   | 1343 |     | 3 14 |   |

## Reiðnir

því aðlætt af fjölskipum mínum Dætt og Dætt 1828, sem eptir minni reynta  
má telja í meðallagi.

|              | S n n t e t.                                     | R. S.<br>Rd. M. f. | Dættverð.<br>Rd. M. f. |
|--------------|--|--------------------|------------------------|
| Dætt<br>Dætt | 9212 Þorfa                                       |                    |                        |
|              | 6323 —   |                    |                        |
|              | — 1535, verð í Þorfa 123 Dætt. 6 Dætt.           |                    |                        |
|              | á 20 rd. . . . .                                 |                    | 2466                   |
| Dætt<br>Dætt | af 8 tunnur Þorfa lifra, bræddust 3 tunnur lifra |                    |                        |
|              | á 20 rd. . . . .                                 |                    | 60                     |
|              | 71 tunna hákallalifra                            |                    |                        |
|              | 56 —   |                    |                        |
| Dætt<br>Dætt | — 127, sem sumarskólin í skólinum áti, bræddust  |                    |                        |
|              | í 85 tunnur lifra á 13 rd. r. f. . . . .         | 1105               |                        |

Qandbet  
Gærey

18, þeim flutta hólakabúfa  
32  
60; Skipsfélfinu tilþeyra 30; reidarans eru  
þinir 30, á 3 Rd.

90

Þaggia

Sellagist, flatur heimstet; í reidarans þessing  
3 Skpd. Skipperfarar Raungur og Sur

80  
45

Arbæði af Qandbet og Gærey 1823 verð

1105  
2741

Sellfng af þessu verðist meðal Arbæði af 10 Restas  
Ripi, eðr . . . . .

552  
1370

# Jafnadar reifningar að endubum veidiskap í September mánuði.

|  | U t g i f t. |          | R. S.    |    | Sæmverð.    |          |
|--|--------------|----------|----------|----|-------------|----------|
|  | Sk.          | S.       | Sk.      | S. | Sk.         | S.       |
| Skípið með öllum áhöldum, áskuranc, rentum . . . . .                                     | 2685         | =        |          |    |             | 8        |
| Kostnadr til þorssaveida . . . . .   | ..           | .        |          |    | 351         | =        |
| — — Hófallaveida . . . . .   | ..           | .        |          |    | 332         | =        |
| Parti Skípaþverja úr Ablanum . . . . .   | 134          | =        | 5        |    | 315         | =        |
| Utgjerd handa þeim . . . . .   | ..           | .        |          |    | 195         | 3        |
| Viðhald Skíps og áhvalda . . . . .   | 100          | =        |          |    | 150         | =        |
| Verkan á 62 Skípd. af Skípsfiski . . . . .   | ..           | .        |          |    | 62          | =        |
| Örnsmíla og bræðsla hófallskífrar í 42½ tunnur í 16518 . . . . .                         | ..           | .        |          |    | 63          | 4        |
| Utgjónge verda, áuf margðfyns högs- og menta-saufa fyrir eidara og Skípaþverja . . . . . | 290          | 3        | 13       |    | 51          | = 10     |
| <b>Summa</b>   | <b>3209</b>  | <b>4</b> | <b>2</b> |    | <b>1520</b> | <b>3</b> |

1325

[illegible]

Árið 1830 heppnadið þilskipaveiðin enn betr, þó þórt af mñum þremur skipum aflaði fyrir 2600 Rbd., þegar fengnum er jafnað niðr á þau all; en í fyrra eða 1831 heppnadið mér nokkud miðr, þó jafn betr enn 1828, þó þórt af mñum 4 skipum aflaði fyrir 2000 dali, þegar allum fengnum er einð jafnað niðr á þau all.

Enganvegin þesir þessi byrjun þilskipaveiðar innar á vestrlandi verid mædulaus fyrir oddvitana, og eigi þafa þeir atfd borid mifid úr bñtum. Mun það eigi þafa gert lftid ad verkum, ad þilskipaveiðin virðist ad vera mægum landsmönnum á mæti flapi, og einum þeim er forráð þafa í sveitum og skónum; þafa þeir þó tñdum á lopti, „ad mifil eptirjá sé í gagnaligum mönnum frá báta útgjörð og heynnum, og sum af þilskipunum físki svo lftid ad ei sé gagn eða skmi í viðburðum þeirra“; þessi meinfng og þessar fortölur atla eg muni þafa haft þær afleiðngar, ad eigi þafi fengist góðir fískimenn á skipin. Það mun og þafa tálmað veiðislapnum í meira lagi, ad sumir skips-egendr þafa borgað skipverjum fñnum, fthrimönnum jafnt sem hásetum, vñst kaup, frammar lagað eptir vífnatali, enn fengnum, þóð þegar svo er aðfarid, þýfir skipshöfninni eigi svo mifid komid undir þó, þórt fengrinn verdr mifill eða lftill, þegar þeir ega vñst kaupid þórt sem heldr er. Sama má og feigja þegar eigi fást aðrir enn vlnnumenn, þó eigi eru

þeir ætíð svo húsbonda = hollir, að heldr villt þeir meira strit og meiri feng, enn hið gagnstæða. Allt þetta hefi eg villjad fordæft, og þú farir að á fylgjandi hátt:

Eg hefi fordæft að taka vinnumenn á skip mín, og hefi þú heldr fengið reynda og góða fíflimenn, bæði einhleypa og íska búandi menn, sem eigi hafa haft mjög marga ómaga, úr nálagum sveitum. En svo að þeir mættu vel bjargast hér, hefi eg byggt tvo skúdar = húð handa skipverjum mínum, og búa þeir þar leigulaust árid um fríng sem vilja, og eru nú 8 af þeim giftir. Til þess að sérhórr einstakr af skipverjunum leggi þess meiri alúð á veiðislapinn, lét eg hafa gát á, hvað hórr fyrir sig dregr, og fær þá hórr vissan hlut af sfinum drætti, nema það sé háfall, þó þá fær hórr skipverja víssa hússemi fyrir hórja lúfistunnu sem af skipinu kemur, einó og reiknengrinn sñir. Engin fær velt kaup eptir víknatali, en öllum skipverjum veiti eg fæði á meðan þeir eru að veiðislapnum, svo að enginn þarf að sjá fyrir þó, eða ísda skort um þann tíma. Þetta held eg hafi valdið þó, að mér hefir heppnast jafn betur einu öðrum, og íska hinu, að mér hefir orðið gott til manna, enda lifa nú yfir 50 menn á þíla skipaveidum mínum. Þetta hefir nú blefsast svo að góðu fíflimennirnir hafa fjálgad, og hvatt hórr annann, þeir hafa orðið efnadir, gift sig og eru



halðnir sælli enn aðrir meðalbændr og vinnumenn jafnvel í bestu vísnum.

Eigi er frétt fyrir þó, að Þilskipaveidarnar helde sæti mótgáangi sumra manna; hefi eg helzt heyrt þetta tvöent tilfundid: 1) að bestu mennirnir megí eigi þannig missast frá vísnum og báta útgjörðum, og 2) að þóskfir fíflimenn megí eigi fá bjónaband, nema þeir geti úrvegað sér vísbu fyrir jardaæði.

Þvad hinn fyrsta vídvífr, þá er það að víflu satt, að vinnufólkskella mífíl er í landinu, en eigi sé eg að það sé rétt eða sanngjarnligt, að láta það standa fyrir, að arðsamt bjargræðisvegr geti aukist, og allraflgt, þegar bjargræðisvegrinn er þannig lagaðr, að þeir menn geta gípt sig ér hönun sæta. Það er og enn athugaðerðt, að fólksíð fjölgaðr í landinu, og vírðist að benda til, að menn leitist víð í tsma, að auka bjargræðisvegu sína og fjölga þeim, þó það er offeint þegar fólksíð er komid í æræð og harðna telr í ári. Það verðr þó eigi sagt með sönnu, að þeirra manna sé mífíl víð, sem leggja stund á ngann atvinnuveg. Þilskipaveidín mun helde eigi aukast í sama jafnudi sem fólksfjöldinn í landinu, og þó munu landsins vinnandi þende fjölga eigi flðr fyrir það, þó Þilskipaveidarnar hafi nokkurn framgáing.

Þvad það annað atírid áhræir, þá er msn meínfng þessí: Wíg undrar eigi þhad menn leitist

við að reisa flóðir við, að þurrabúðar menn fjölgi við sjóinn, þar sem menn sækja veiðiskap á bátum, þó að ef veiðiskapr legst frá þeirri veiðistöðu um hríð, þá eru líklic þurrabúðar menn í vöðva staddir; en við þilskipaveidarnar held eg sé allt öðru máli að gegna; þilskipaveidarnar eru, eins og eg hefi áður sagt, miklu víðari enn bátaveidar, þó að þilskipin geta leitað fyrir sér í allar áttir. Eg ætla þó að þessi munur ætti að gera það að verkum, að fiskimenn á þilskipum megi átölulaust gifta sig, þó að eigi hafi þeir jarðnæði.

Þórhöfud er það meining mín, að þilskipaveidarnar séu enn mikilvægari fyrir landid, enn þær kunna að sýnast í fyrsta álit, þó eg ætla, að þær geti orðið og séu ríkt til margra framkvæmda og menta, og mikillrar hreifingar í þínu borgaraliga íslagi.

Það er þá fyrst að telja: að menn við þilskipaveidarnar venjast á eiginliga sjómensku og siglingar. Það annað er: að menn venjast á að sækja sjóinn með meira þrætti og þænsku, og líkliga munu menn með tæmalengdinni gera tilraun með hvalaveidar og innad sem nú eigi tókast. Það þriðja er, að með þessu kemst það í verk, sem svo margir vitir búmenn hafa óskað, að víðir menn leggi stund á veiðiskap ingaungu, og dragi fíft að landinu, svo að sveitamennt þurfi eigi að leggja eins mikinn þug á fíftir

veidar eins og öðr. Það fjórða er: að þlískipar  
 eignin mun leida til þess með títmanum, að meira  
 samkvæmi verði á milli landsfjórðunganna og meiri  
 innanlands verðlan; mundi það léttu undir þar  
 verkeidandi, mæðusömu og kostnadar sömu lestaferdir.  
 Þværtveggja þetta fjórarstalda mundi verða til miki  
 llo ábata fyrir jafdarraðtina, þó þand þvæftu þá  
 eigi ætíð að þafa tvö jöfn í eldinum í fenn. Það  
 tel eg þið fimta: að þlískipaveidarnar eru þið víðasta  
 meðal til að gera verðlanina innlenda, að minsta  
 kosti að nokkru leiti. Sá sem á mörg þlískip,  
 þönum verður það bezt að stjórta sjálfr feng sinn til  
 Atlanda, og stjórta naufsynjar sínar þadan aftr,  
 þann getr þá og tekið borgarabréf í einhverjum  
 kaupstad, og haft dálitla verðlan að auki, ef þann  
 vill. Þannig hefi eg eitt skip aul þlískipanna sem  
 fer á millum landa. Sendi eg með þó feng minn  
 til kaupmannahafnar, og lét það færa mér nauf-  
 synjar sínar aftr. Uð vssu hefi eg dálitla verðlan  
 að auki, en þá er ekki mikilværdi. Í kaupmanns-  
 höfn hefi eg víðbann mann, sem tekur á möti skipi  
 mínu, og selur vörurnar, og kaupir aftr það sem  
 eg þarf með. Af þessu leiddi aftr þið sjötta og  
 fjórarsta er eg vil telja, og það er þetta: að menn  
 vendist á að foma peningum sínum í fleira enn  
 fasteign. Fasteignir þafa það til að bera, að þær  
 eru víð eign, en þær gefa eigi svo mikinn óvægi

sem margir aðrir útvegir, og þar á meðal þilsskipa veidarnar.

Þegar á allt þetta er liðið, þá ætla eg, að þilsskipaveidarnar verðskuldi, að menn séu þeim hlíðhollir og eigi mótgengir, og að menn heldr stúli til að þær eflist og aukist, heldr enn að þeim fari hnignandi út þó sem nú er. Það er ekki meining mín, að veidiskaprinn skuli vera í fyrirrámi fyrir landgagninu, nei, enganvegin, heldr hitt, að landgagnid sé í fyrirrámi, en sjófaraútegrinn eigi vanrækt: að landgagn og sjófargagn gangi hend í hend, og styrki hvort annað til almennilígra heilla og framfara.

Ud endingu voga eg að tala mér í munn orð Eftirráðs Hagerups (1771) til nýrrar yfirvegunar: „Þinum mikilvæga veidiskap, sem sótt er í opin sjó og á haf út, fylgja vandræði og vöðubúð, þöngsla erfidi og áhætta, hann útheimtir mikinn kostnað, pensnga útlegg og áráði, fremur enn einn maðr fái fullnægt, og verða þó fleiri að hjálpað ad; Íska er auðskilið hvornin flstur útvegur á við ásigkomulag bóndans; eigi hann nú ad framsylgja flikum veidiskap, getur hann ei hagad sér aðruvissi enn bóndi, það er ófímliga, og samt má við yfirlit veidiskapar á vísum stóðum undrast, hvað langt hvalinn bóndi kemst med fltt uppátæki: hvað lítið hann solum uppeldis og vana vflar fyrir sér maðu og vogun, þegar neyðin þrýstir honum til ad útvega sér atvinnu, eða lýstin laðar

hann að sækjast eptir gróða. Allir vóru að furða sig yfir þeim ábata og heppni, er sókti uppá áttlenda kaupmenn sem fyrir nokkrum árum fóru að búa í Christianía í Norvegi, og stundugu þáðan þilfiskaveidar; á flósum títma söfnugu þessir miklum auðum og peningum, sem innlendir kaupmenn ekki gátu viddafnast; sjálfir græddu þeir mikid, og þar að auki komu miklir peningar nálægum almúga í hendur, sem sóktu veidiskapinn á þeirra vegum; engin gat smindad, sér hvaða leyndatmedal þeir gætu haft, að allt skyldi lánast so vel og verða þeim að ávinningi; en eptir minni meinsgu fór hér öllu náttúrulega; allir leyndardómrinn var þarfi sólginn, að þeir sóktu veidiskapinn á annan hátt enn innlendir, vögudu miklu til að ávinna meira, stóru almúgans ablað brögðum og gjörduft fyrirlidar."

(Pontop. 1 D. Pag. 109—110.)

---

Þegar kaupmaðrinn hafði lofið tali sínu hneigði hann sig og fór ofanaf steininum; en eptir það varð nokkr stans á, því enginn gaf sig fram til að fara aftur uppá steininn. Þjóðsöfnur yrði því illa og kalladi hátt svo allir heyrdu:

Þvad á þessi bíð að þýða, ætlar þá enginn af þessum góðu mönnum að fara uppá steininn aftur? (eptir nokkra þögn) Þóndason! hvar ertu núna með

alla mælgina og mærdina? Þú hefir verið nóggu framme og tannhrasð hængað til, en nú ertu lífliga hláupinn í felur og þorir ekki að láta sjá þig, síðan í fyrsta að vér fundum að ræðum þínum. Þar lá að, að ekki mundi vera mikill staðir í þér; þú ert spæhræddur eins og afgemur þellur. Ef þú ert heldur meir enn mús, þá farðu nú uppá steininn, og mærdadur eitthvað að gagni.

**Bóndason.** Óhá mun eg þér það nú, Þjódólfr minn! að eigi sé eg svo spæhræddur sem þú ætlar, og mun eg eigi hræða um frunaryrði þín; þér eru fleiri bóndasynir enn eg og betur viti börnir, og munu þeir taka af mér ómað.

Þegar Bóndason hafði þetta sagt, kom annar bóndason miklu tíugligri honum fram úr manns þraunginni og stóð uppá steininn, kvaddi hann sér hljóð, og tók svo til orða:

J. G.

nokkur orð

um

Nýtssemi innlendra fræva

og

hversu þeirra meigi aflla.

---

O! fortunatos nimium sua si bona norint  
Agricolae!

---

Eg hefi í nokkur undanfarin ár fengið við kál-  
príu í söðurgardi, sem mér hefir margum fremur  
vel tekið. Eittsinn í kuldavori, fékk faðir minn  
mér tvönnslags kálfræ að fá í gróðrar stur, og lagði  
eft á við mig, að fá hversu út af fyrir sig, setja  
vel á mig og segja sér, úr hversu fræbindinu hefðu  
fyrst upplomid bestar og jafnast sprotnar plöntur.  
En sem eg hafði sént þönum þetta natvæmlega  
áður farid var að planta, tók hann svo til orða:  
Við stulum, Sonur minn! setjast í sætið okkar  
hérna í kálgardinum (það var umgirdtur grassbekkur  
í þönum midjum), þó eg vil láta þig heyra, hvað  
vinur minn — sem þú veizt hvort er, en mátt  
ekki nefna á nafn — skrifaði mér fyrir nokkrum  
árum. Tók þá faðir minn upp bréf úr vasa sin-  
um, hvará þetta eptirfylgjandi stóð ritad: „Dyr-

mæti Vinur! við höfum svo lengi fengið við kál-  
garda-rækt á bæum okkar í þessu kalda landi, að  
okkur væri ekki vorkun á, við sameiginligar tilraunir,  
að hafa komist að því, sem best hagar því efni. A  
meðal annars er það eitt, sem eg ætla til þú gerir  
aðrum lunnugt, nl. hvað ómissandi sé, að hafa  
jafnan innlendt kálfræ, og sendi eg þér nú dálitid  
af því, sem þú átt að reyna. En eg á von á  
því, þegar þú heyrir þetta, að þú leggir fyrir mig  
3jú spursmál: 1) Hvort möguligt sé að eignast  
hér innlendt fræ fullroftid? 2) í hvörtu það  
sé betra enn útlenska fræid? 3) hvortnig við  
getum þessaara fræva aflad?

Uppá 1sta spursmalid svara eg þér: Við er  
það möguligt, eins og allar okkar bestu kálfræju  
bætur verða samsaga um; því ef sá æruverdi bóndi,  
Sigurdur Sigurdarson á Raudabjarnarstöðum  
í Móra sýslu, gat náð fullroftinu nærna fræi, og  
fékk fyrir sinn fyrirtækt jarðfræju dugnad frá því  
konúngliga bústíðrænar félagi, sem heidurs og virða-  
tngar merki, þess 3ja silfur bíkar, mundum við þá  
ekki, þó við séum nokkud vestar, geta aflad hins  
sama, jafnvel af allum undirjardar kálfrætum, sem  
hér vaxa; enn auðvitad er, að meiri nærfærni þarf  
að brúka við undirjardar kál (raba) rætur, ef menn  
stulu af þeim geta fengid fullroftid fræ, sem mér þefur  
þó reynst möguligt, enn við adrar rötta tegundir.



En hvað viðsökr þínu 2ru spurningalínu : í hvort  
 þú þad se betra, enn þad útlenska? Þá svara eg :  
 Margt ber til þess, vinur minn! Því a) veistu hvað  
 hágt almennsngi er að velja gott frá hjá Kaups-  
 mönnum, þarad þad stundum hefir lengi verid fyrir-  
 liggjandi hjá þeim, og þessvegna opt orbid gagns-  
 litið. Líka b) þefur stundum borid við hért landi,  
 að naudsýnjar hafi ekki fengist í taktann títma, vegna  
 repptra aðstutningsa frá útlöndum, þegar vér þó  
 höfum mest verid komnir uppá kálhykluna, þó þad  
 yrði okkur ekki að бага, vegna landsfödurliðrar um-  
 byggju vors konungs; á þinni síðustu stjálðar tíð,  
 er hann lét senda þfngad gefins kálfræ, og sést þá  
 best, hvað á því réður, að almennsngt kynnti sér  
 þá aðferð, einkum í þeim hóröðum landsins er til  
 fjalla liggja, því eg hefi heyrt náttúrufröða menn  
 borna fyrir því, að þitinn yrði þar sterkastrur. Líka  
 c) er og þýfir ætíð betra, að þurfa ekki að sækja  
 þad til annara landa, sem menn með álíð og  
 vðjufemi gétu útvegad heima; en einkum d) vegna  
 nytsemi þeirra innlendu fræva frammyfir þin, sem er  
 þessi: Þæði þolir þad innlenda frá meiri kulda, svo  
 þegar þið útlenda annaðhvört deyr útaf eða kemur  
 mjög seint upp, heldur þad innlenda sér til fljóttari  
 dvaxtar, og er þó að aðruseiti þvandfarnara með þad;  
 líka hafa kálraturnar viljad reynast mer þéttari og  
 smekktbetri af innlendu fræi, sem mun koma af álíð

um jartartegundum og loptðlagi hér, hjá þvi sem erlendis; það er og vísit, að stórum þarf að setja á sig jartartegundirnar, enda strag í fræmædra reitnum, því þar undir eru fomin smeltgæði og þríf aldinsins síðar meir af frævum hans. En að tala meira þarum leyfir ekki þetta bréfið rúm, nema bæta við þeim athuga: að velja höfud-jartartirnar í nefndann fræmædra reit þinar sömu og eru í kálgaðinum á bæ þínum, og jartdyrklu bálur telja til maturta.

En nú kemur það erfðasta og 3ja spurðmál þitt: Svörnig við getum þessara fræva aðlad? Að svara því eptir afurðrjú-fræðismanna reglum, er mér ofvaxið, en segja vil eg þér stuttliga mæna aðferð, sem þér gæti máste einn vel lónast og mér, til að fá fulltrostid fræ; og er ekki því að leynd, að mér hafi reynst notabest, að stýðjast við það, sem fá hdaudlegi menta vinnur Íslands Vísis-lögmaðurinn Eggert sól. Olafson hefir kennt okkur í sinni Maturtaból. a) Að hausti áður enn frost granda, taki maður upp nokkrar kálkratur gallalaufar af meða alstærd, stífi sól af þeim tveggja fingra frá rötinni, og hennar smáu ánga ef vill, þó svo, að hversgi hruslist rötin sjálf; þareptir eru þær þurkadar úti við sól, og lagðar niðr til geymslu í þurra viddarskóla öflu, annaðhvort í slát, eða í þartil búna og að innan upphladna gryfju innan húsi, þar sem hverki frost né slagi þar aðkomist. Eldan talist þær upp

ad vorinu, og er þeim þá brugðid nokkrum sinnum út sólkyrn, áðrenn þær eru settar nide í velræktu aðann af gamalli mykju og djúpt uppstúnginn reit, með 3ja quart. millibili, sem best er, að þar sé undir kálgards vegg, sem hlé er fyrir nordan vindum, og von er á sem mestum sólar hita framan af degi; enn svo sem þetta er gert að vorinu, hið fyrsta sem veðráttufar leyfir, fyrir og un. fardaga, þá er ætíð varligr að byrgja vel stofnana að ofan, með þurti og góðri mold vegna uppá komandi nærfrosta. Þetta má hafa aðgjæzlu á, að skla niðlanum, þegar hann fer að springa upp úr moldinni, ef kuldi er í nánd. Gott er að vaska reitinn með mykju vatni á morgna, áður sól kemur við, þegar næturfrosta ganga en sól kyrn um daga; er síðan eigi annars að gæta, enn skla reitrum einbog gróðrarstum í uppá komandi stór-hretum, og halda honum frá öllu illgresi, setja stytur við kálstokka, þá hækka, þannig: að 2ja eða 3ja álma laungu skasti er stungid þétt niður í moldina, ekki mjög nærri stofni eða rétt, og við það bundinn niðlenn með vidartógum, vðar enn í einum stad. Betur fer að nema burt síðu greinir, sem skjóta sér stundum út niður við réttina, eða skamt fyrir ofan hana. Þegar álsdur sumar, og karlstams guls blómid er fyrir laungu fallid, enn frá belgic ordnir þrýstnir, er aðgjæzla sú viðhöfð, að nema þá burt, sem farnir eru að blifna og sést mót fyrir

ad opnið, þó sumir á samu frjómóður séu enn grænir og í vexti, svo fræð missið eigi niður við fléngu káleyfarinnar af vedrum. Aldur enn frost koma mikki að hausti eru þær uppteknar, og greinirnar með þeim blífnudu fræbelgjum bundnar út af fyrir sig í smá knippi, og þær með hinum grænu einnig í bindi sér, og svo hvartrveggja með handlad, eptir þof sem segir í Maturtaból Wíse = lögmanns Egg. Olafssonar, bladsíðu 42, s. 46—47. Þó hefir mér reynst gott, að taka fræbelgi, sem þá eru grænir, strag af greidunum og láta þá í smáa pesa af gisnu lérepti, og hengja þá upp yfir rúm í badstofu, eða láta þá vera í rúmunum, enn þær svo varliga í brád, að ekki samansnerpið af ofmiklum varma. Síðan þegar þeir eru fullblífnadit orðnir, þarf eigi annað fyrir að hafa, enn núna þá með hægð millum handa sér upp yfir þurru fláti, hvarf fræð fellt ásamt þíðminu, sem síðan verður hægt frá að flíja. En (vosem b) opt má gera ráð fyrir, að sumarhitinn verði stundum svo lítill hér vestra og nordanlands, að ekki fáið samsumars fullrostid frjó, helst af káltraba undir jardar rötum, þá hefir mér bezt reynst, að taka upp frjómæðurnar, áður enn þær hafa tekið þáða af kuldanum, og innsetja þær í saggalaust þús, hvar ekki frjósi og hjart sé um daga, hvar einnig opna megir á frostlausum þurrum vetrar dögum.

um, og að vorinu; setja sðan ekki fyrri út á eptirkomandi sumri í sinn forna stað gardsins, enn allir verkuldi meinast á enda; skal um þær buid sem fyrri, enn sðan taka vara á, nær fræð er fullrostid, sem vanta er að verði nokkru fyrri enn samsumars. Þessi aðferð er að sennu undirorpin nokkru meira vandhæfi. Aldi lyftum vilði eg drepa á þá c) aðferð, sem mér hefir vel heppnast: madr skír lað vorinu eigi fyrr enn um fardaga í affsðis reit í skjóli undir garði, þar sem allðrei bregðst að skafi leggi yfir á vetrum, enn hiti verði hvað sterkastur á sumrum, útvaldum og góðum frakornum, nokkud dýpra enn venjuliga með 3ja kvartila millibili, þessar rætur láti madur standa óhræðar, nema stífi ofanaf þeim kálid í góðu vedri þurru, þá ekki er sólskyn né von á frosti, byrgi sðan með nýrri þúamykju, sem ekki takist af á næsta vori, fyrr enn frost eru á enda, og náttúrligr sumar varmi er kominn, og í hennar stað dreifist samt til varhygðar — einð og áður er á minnst — þumlúngs þikkri moldu, sem þó á að blandast til helssinga við þá mykju, sem á kálstofninum lá um veturinn, þartil ávæxturinn hefir hrundid frá sér þessari léttu skjlu, og með höndlast sðan einð og áður er ávikid.

Ekki ræð eg þér til þess, að brúka til frætlegrar eptirleidis þá nýsla, sem komid hafa af vanþrifum samsumars uppúr káli, þvð verfuninn líkist orsaka

inni, svo að af rötariunnar spillingu gætur ekki fengið  
íft óspillt fræ, þó náð verði og viðgengi: Einnig  
ræð eg þér til, að þurfa og geyma vel þitt innlenda  
fræ, og vera svo bygginn af því, að þú þursir ekki  
að brúka það fyrri enn árgamale.

Með þessum hætti hefir mér tekið, dýrmætti  
Vinur! að fá fræ af allskyns kálrótum, er hér geta  
vaxið, hværð hins sama eg óska og svo þér, og  
þeim mönnum fjæra löndum, sem til þess kynnu að  
spyrja og vísa ekki betri aðferð.

Þegar bændason hafði lokið tali sínu, hneigði  
hann sig og fór ofan af steininum, en í stad hans  
kom annar maður gáfugill og orðhagr; sumir sögðu  
hann væri stúdent, hann tók svo til orða:

S. N.

um

Ljón Smíði.

Það er alfunna, að mestir þorri voru Íslend-  
fnga, lifir af fénadi; heyrast afli handa þónum er því  
sú arðsamasta og ómissanligasta vinna voru yfir hafa  
að tala; enn hvað á því ræði, eigi slætti að  
verða vel framgengt, að hafa gagnligann ljón í orf-  
inu, einum fyrir þá, sem á þurrangi hafa að ganga,  
vyrðist mér mesti óþarfi að fjölskrá um, því eng-  
inn hlutr þylfir sveitabóndanum grynligri enn góðr

ljár, en þú er mildr, þessi er ej ætíð í einu kaupi. Það er satt, margir smíða ljái, enn fá af þeim mörgu kunna það, af hverjum eg er mást einn, þó má eg segja það, þó sjálfst eigi eg í blát, að aldrei hafa mér gefist annara ljáir eins vel og mínir eigin, og sama hafa þeir fáu sagt, sem hjá mér hafa ljái fengið. Fáeinum hægum úngum mönnum hefi eg sagt frá aðferð minni við ljáa smíði, sem segja sér hafi hún vel gefist; mér hefi þú komið til hugar, að nota tækifærið, sem Urmanns útgefara lofðverða fyrirtæki býr, og reyna hvert þele vildu ljá fáeinum línum um ljáa smíði ráð, þar eg innýnda mér að gagn gæti að þú orðid, og einhverr hagr únglúgr gæti eitthvað þaraf lært; eg veit hvað feiginn eg hefði orðid, að fá viðlíka tilsegn, þó eg fór fyrst að bera smíðar við.

Það járn sem brúlast skal í ljái, hlýtur að vera sérlega gott; gæði þess síðst af sárinu, þá það er nýbrotið og hreint. Ekkert annað járn er vel hæft til ljáa, enn það, sem aldúngis eða næstum þverbrotnar, það er að segja, ef eða þar sem það er sveikt; það má ef slitna, ei standa miklir nabbar eða skjafur útúr sárinu, heldr vera svo flétt í brotið sem mögulegt er að járn gæti orðid, líka vel hveitt og hjart á lit, og heldr smá enn stórkylnt; þú þó fá svo nefndi skakaldór bti samilega á gras, hræftr hann sundr þá minst varir, og stendr þá fláttumadrinn

ráðalaus. Þessa vegna hefi eg ætíð forðast hann, en valid smákyrnta hysta járnid, sem mér hefir aldrei brugðist. Þarómóti er það járn, sem er dimms og dokkleitt í sárid, slæmt, þolir illa súdu, og er líttugt til alls, menn ættu þó ad forðast það.

Um stál í ljái, þegar þess þarf (þó stundum fast einhæft járn í ljái, sem er hvað best, þá það hittist gott), get eg ekkert annad sagt enn það, ad mér hefir reynst allt hyst- og hjartleitt stál vel til þessa, hvert heidr dýrt eða ódýrt verid hefir.

Nú er farid ad efna til í ljáinn, og geri eg nú fyrst ráð fyrir deigu jární með stáli; skal nú slá til 4 lengjur af deiga járninu, 2 þykkri, 2 þynnri, og 3 af stálinu, allar jafnlángar, fíðan skal leggja þær þannig saman, ad 2 þykkri deigu lengjurnar séu yst, þá komi 2 stál lengjur, þá 2 þynnri járn lengjurnar og seinast í midjuna þriðja stállengjan; ysttu lengjurnar skulu lítid bognar ad, svo efnid falli vel í báða endana, þá taungin kemr utan um annann endann; síðan skal setja þessa á tångar armana, til ad halda henni saman, hver vera á í lögum einbog handfáng í fístugafli, og af þeim verdr mædr ad eiga 3 misstórar, eptir sem það er þykkt, sem í taungina er látid. Nú skal hleypa traumsúdu í annann endann, og þá allar lengjurnar eru þar vel samfastar orðnar, skal heita efnid alt uppáð tångar



Fjaptinum, og hamra það þétt saman, svo allt falli vel. Nú er farid að sjóða efnið, skal þá hafa nóg af góðum birkifólum, branda- og asfulausum og mjög stórum ó reidum höndum, og barta jafnóðt ngum við og brenne fyrir miðjum afli; áðr nh kol eru nú á eldinn látnir, skal leggja járnid svo fyrir aflinn, að þérum 2 þumlúngar þess gáangi yfirfyrir blástur opid, og þérum 1½ þumlúngur skal millum aflsins og járnins. Nú eru kolin rölud yfir, og bláslid orðugt; þá vel fer að krauma, fer máðr að snúa og velta járninu fyrir aflinum, og dregur það um leid oft lítið til og frá; þá sudan er vel tekin, tekur máðr það með stýndi úr eldinum, og þjappar þof saman þar sem sðr, með tðum enn létum haggum, og slær seinast radirnar vel af; þannig færir máðr sig uppá miðt efnið, heitir sðan einusinni allt, sem suda hefir um farid, og slær nu betr inn radirnar; að þof búnu, er taungin færð á sðdna endann, og farid altad einu með seinni endann sem þann fyrri, og sem það er búid, skal sjóða hann að nðu, þof vðda kumma enn að vera veitur í hönum; með þessar sudur skal fara altadeinu sem hinar, snúa járninu og velta ydugliga við, meðan á sudunni stendr, og smá draga lénid til og frá, og þá sudan er vel tekin, þá að hamra lénid óðt og tðt enn effi þúngt, á allar sðdur. Þessar sudur eiga að vera svo þéttar, að engin veila geti orðid eptir millum þeirra. Þannig

skal nú áfram halda yfir allt lénid; slíta skal مادر sér sem mest verður með járnid í eldinn, þá búið er að hamra suburnar, það er kola- og tísma-drógra.

Stórar súðir & vandliga að fordæst, sem eyða og spilla efninu, og hleypta jafnvel brestum t. Þá þannig er nú allt lénid vandliga samansobid, fer مادر að slá það til, og skal vandliga strjúka með radstörpu járnid allann fora utanaf því í hvert sinn og það kemur úr eldinum, áður farid sé að hamra það, hvað aðgætaft & við allt járnsmíði, ella berst gjallid inni járnid, og skilur eptir hrufur og holur, þó það dette utanúr því feldu; skal nú fyrst beigja þjófsid áður grant er orðid; síðan er oddrinn fleginn til, ljáinn uppeptir floginn til eggjar, því hann réttist þá fram er tekinn, bakinn skal vel jafn, en smá þykkna eptir sem uppeptir dregur; varast þarf að & honum traumi, úr því farad er að slá ljáinn til, þó er það skadligast, úr því farid er að taka hann fram. Best er að byrja að taka ljáinn fram & oddi, og taka altaf fram í midja breidd, með munna sléttum hamri. Gæta þarf líka að því, meðan verið er að slá lénid, áður fram er tekið, að hamra það jafnt & báðar fíður, og þynna það jafnt fram til eggjar beggja vegna, svo stálid verði ætíð í midjunni. Það mun vera mátuligt að  $\frac{1}{2}$  partr efnisins sé stál, enn  $\frac{1}{2}$  beigt járn (og eptir því meira af þessu, enn minna af

hlínu, sem járnid er hardara), t. d. mátti 24 lðdum af deigu járn þarf 6 lðd af stáli; þar sem mjög er á gróttu jörð að gánga, má mást hafa lftid minna af stálinu, þó er betra að herða ljáinn minna, enn hafa hann að efninu til nðgu hardann.

Þafi made einhæft járn í ljá, sem brotna verdr í fyrstu begjn vel herdt, skal það rekast þunt, og leggjast saman fersaldr, og sjóðast saman með áðr gerindri aðferð, með því mátti verdr efnid jafnara enn eða, ljáinn stiltari og bitbetri. Þá smíða skal ljá úr spstkum, er best að sjóða spstna brotin saman í 2 eða 3 lén, leggja sðan stál í flótt þunnar inn á millum þeirra. Hafa skal þær deigustu yst, þarf made því að reyna herðslu þeirra áðr, þessi made þær ei, einkum eru spstna þjóf í þessu tilfelli athugaverð, því sumir láta sér duga að leggja stál til í þjófid; betra er að hafa ljái þjóflánga, þeir losna þó sðr í, og flénna minna orfin; líka er betra að leggja ljáinn niðr svoleidis, að vinna hann þeitann í graslaginu, heldrenn beigja þjófid neðan til, sem flémmir ljáinn og orfid, enn er þó vðda vani. Varligr er að snjallbeigia ekki ljái í þjófbug, sem þó býfir fallegra og smidligra, vegna þess, að þreppi eða rétti ólagligr ljáinn sðann, kann mást að breyta fyrir á hverfinni, og verdr þetta stundum orsök til að ljáinn dettr þar í sundr.

Um ljáa stærð og lögun þegi og þreint, því

hagar þóerr eptir vana, vallar og engjalagi og s. fró. Enn sé þessu sem hér að framan er sagt, nákvæmlega fylgt, trúi eg ekki aðru enn ljárinnn verði vel brúfanligr eða í betra lagi, og máste réttgðr.

Alla sömu aðferð má viðhafa vilji menn smíða sér rafhniða á gærur, líka vel brúfanlaga tálguhníða.

Þérmed lát eg nú útfagt í þetta sinn, og þefi eg leitast við að orða það svo stutt og greiniliga sem eg gat, og einúngis fylgt minni egin reynslu, sem sögd er óhgnust, ef rétt er eptirtefid. Eg á hér einasta orðastad við lagtæka únglínaga, og viðvansúnga, en það er fjærri mér, að eg ætli smíðum hérmed neitt að kenna, eg er ekki þess umkoma inn, enda munu þeir ei þykjast þurfa þess með.

Gedjist monum að þessum fáu línum, verðr það máste upphvátunng fyrir mig, ef lífi, að segja almennslugi frá einhverju lífshýns seirna meir, bjóðist tálkifærid.

---

Þegar stúdentinn hafði lokið tali sínu, hneigði hann sig og fór hann ofan af steininum; en eptir hann kom gamall maðr og hófðéngligr og sté uppá steininn; hann þelsaði þénghelminum blíðliga og virðugliga, og hóf svo tal sitt, og slutti það með svo mikilli stillingu og stadfestu, að það var auðsért, að það eigi var hið fyrsta sinn, að hann talaði ópinðerliga. Næða hans bljóðaði þannig:

G. J.

Tilfögn

til

## ad mæla ílat og tilbúa

svo þau taki vöst mál;

allt eptir mælingu innanrúms þeirra.

I) Sé ílátid ferhyrnt, svo sem físta, stótt, þoffort eðr annad þessháttar, þá skal fyrst mæla nár þæmfliga lengd og breidd, og margfalda þær hvorja með annari, og þá hefir madr fengid botnvöðáttuna; þessi botnvöðátta margfaldað sðdan með dhptinni, og kemur þá fram ílátsins innihald í fersteittra þumlunga, kvartila, feta eðr álnatali, allt eptir því hvað menn hafa brúfad fyrir mælikvarða. Til dæm. Sér er físta, sem er ad leingd milli gasla 32 þumlungar danskir, ad breidd innan hliðfjala  $15\frac{1}{4}$  þumlungs og á dhpt  $13\frac{1}{4}$  þuml.

Lengdin margfeldub með breiddinni, gerir 488 fersteitta þumlunga, sem er fístunnar botnvöðátta. Þessi botnvöðátta margfeldub með dhptinni  $13\frac{1}{4}$ , sýnir fístunnar gjörvalla innanmál 6710 kúbsþumlunga eður teningsmindaða þumlunga.

Nú er mér hugleikid ad víta, hvað marga potta eður merkur þessi físta inniheldr. Það getr madr vitad svoleidis:

Eg veit ad brennivins og áltunna á ad inni

halda  $4\frac{1}{2}$  fúbíffet, sem gjörir 136 potta, en forn-  
 tunna á að innihalda  $4\frac{1}{2}$  fúbíffet, sem gjörir 144  
 potta, og fúbíffetid inniheldur því 32 potta. Eitt  
 fúbíff- edur tensngsmindad fet er 12 þumlúngar á  
 hvorn veg, og þegar eg margfalda 12 með 12, foma  
 144, og þetta aptur margfaldað með 12, gerir  
 1728, og svo marga tensngsmindada þumlúnga inn-  
 iheldur eitt fúbíffet. Þegar eg nú flípti rúmi eins  
 fúbíffets: 1728 þumlúngum með 32 pottum, kemur  
 í blut 54, og þessvegna á eitt potturúm að innihalda  
 54 fúbíff-þuml., en merkurrúmið 27.

Þegar eg nú vil vita, hvað mikið ádræfnd  
 físta tetr af vatni eða sdrum lag, set eg þetta í þrigg-  
 gjalda reglu þannig: 54 þumlúngar gera 1 pott,  
 hvað marga potta gera 6710 þuml? svar:  $124\frac{1}{2}$   
 potta, eða 248 $\frac{1}{2}$  merkur. Og þar almennt mál  
 er, að pund af smjóri liggi í merkurrúmi, þá ætti  
 þessi físta að taka 248 pd., eða 24 fjórd. 8 pd. smjors.

2) Eitt vatnsker er 6 álna langt,  $1\frac{1}{2}$  ál. breidt  
 og  $1\frac{1}{2}$  ál. djúpt, hversu margar tunnur vatns liggja  
 í því, þegar ein tunna vatns heldur  $4\frac{1}{2}$  fúbíffet?  
 svar:  $21\frac{1}{17}$  tunnur.

3) Í dánarbúi, sem á að uppfirfast, finnst  
 meðal annars kornstofur fullar af korni, sem er 18  
 álna langr, 5 álna breidur,  $1\frac{1}{2}$  álmar djúpur. Nú  
 er spursmál, hvað margar tunnur af korni þar liggja,  
 þegar 1 tunna heldur  $4\frac{1}{2}$  fúbíffet? svar: 200 tunnur.

II) Þegar mæla skal Þrínaglött slát þá er það nokkud vandara. Wenn hafa fundid, að hlutfallid á milli þvermælirfins og sjálfs þrínagsins er sem 1 á mæti 3,141592 \*) edr á styttri tölú, sem 113 á mæti 355, edr sem 7 á mæti 22, svo þegar þvermælirinn er 1 \*\*) þá er umgjörðin 3,141592, þegar þvermælirinn er 100, þá er umgjörðin 314,1592; Þegar maðr veit þvermælir eins þrínags, þá getr maðr eptir þessu hlutfalli fundid umgjördina með þriggja-líða reglu svoleiðis:

Eins og 1 er á mæti 3,141592, svo er þvermælirinn á mæti umgjördinni, edr eins og 113 eru á mæti 355, svo er sá gefni þverm. á mæti umgjörd. eða eins og 7 eru á mæti 22, svo er þvermælirinn á mæti umgjörd.; þó er þetta síðasta hlutfall ekki eins nákvæmt eins og tva þau fyrri. Þegar maðr er búinn að finna umgjördina á hún að margfaldaðst með fjórða parti þvermæl. edr með allum þvermæl., og flípta síðan þrúduktinu (úrurdinni) með 4, kemur þá út þrínags innihaldið edr botnsvéðátta þersins. Þegar þessi botnsvéðátta er margfaldað með dhýptinni, kemur út þersins gjörvalla innihald.

---

\*) Þetta er tugabrot og þýðir 3 heila og  $\frac{141592}{1000000}$  parta úr 1 heilum.

\*\*) 1 þuml. fet eða alin, þ. e. eining þess þvæða sem hafðr er. B. L.

**I. d.** Eg vil vita, hvað miðid þad fer tefr, sem er  $1\frac{1}{2}$  afn dænst edr 36 þumlúngar innan stafa, og einð djúpt.

$$1 : 3,141592 = 36 : 113,0973, \text{ umgjörð.}$$

$$9, \frac{1}{4} \text{ þverm.}$$

---


$$\text{botnvöðatta} . 1017,875808$$

Eg finn að ummálslíkan verðr 113,0973; þegar hún er margfeldud með 4da parti þvermál. 9, verðr innihald botnvöðattunnar 1017,875808 ferðleittir þuml. Þessi botnvöðatta aptr margfeldud með dhptinni 36 þumlúngum, sýnir gjörvallt ferðsinn innantúm 36643,529088 fúðstþumlunga. Þegar þessari summu er flípt með 54, koma í blut 678,5 pottar, sem ferid tefr; og þegar þessari talu er aptr flípt með 136 (þóí svo marga potta inniheldr lagartunna) koma í blut 4 tunnur 134 $\frac{1}{2}$  pottar, edr næstum þóí 5 tunnur.

Með sama móti má mæla ferðeld, fatur, estjur, afsta, leigla, strokka o. s. fr., nema við strokkin verðr að mæla völd hannð bædi að ofanverðu og í botninn, leggja þar saman og taka þaraf miðlúngstælu fyrir þvermál., og reikna svo einð og ádr er sagt. **I. d.** Þann sé 5 þumlúngar í botninn, en 13 að ofan, hér legg eg saman 5 og 13, sem gjörir 18, þar af halmíngriinn 9 meðal þvermálir.

Ulfur, sem er 5 $\frac{1}{2}$  þumlúngar að þvermáli, edr



5,25 í tugabroti, enu á dýpt 4 þuml., hvað mikil  
tefur hann?

$$1 : 3,141592 = 5,25 : 16,49$$

$$\begin{array}{r} 5,25 \\ \hline 4) 86,5725 \end{array}$$

21,6431 botnsváttta.

Botnsvátttan 21,6431 margfeldub með dýpt-  
inni 4 þumlúngum, sýnir heila innanmálið 86,57  
fúðþuml. Þegar þessu innihaldi er flípt með 27  
fúðþuml., sem merkurrúmið inniheldr, koma í blut  
3,2 eður 3½ merkur.

Þér er annar aftr, hvort þvermæli er 5 þ.,  
en dýptin 5½. Hvað mikiluf tefur hann?

$$1 : 3,141592 = 5 : 15,708 \times \frac{1}{4} = 19,635 \text{ botnsváttta}$$

botnsvátttan margfeldub með dýptinni 5,5

$$\text{sýnir aftr. innih.} . . . . 107,99 = 108 \text{ fúð.þ.,}$$

$$\frac{108}{54} = 2 \text{ pottar} = 4 \text{ merkur.}$$

Tunna, hvórrar þvermæli um sponfíð er 18 þuml.

$$\text{enn til endauna einasta} . . . . . 12$$

$$\begin{array}{r} \hline 2) 30 \end{array}$$

$$\text{Þaraf meðal þvermæl.} . . 15.$$

$$1 : 3,141592 = 15 : 47,12388 \times \frac{1}{4} = 176,71455 \text{ botn.}$$

margfeldub með dýptinni . . . . . 32 þuml.

$$\text{sýnir tunnunnar heila innihald} 5654,8656$$

$$\frac{5654,8656}{54} = 104,5 \text{ potta} = 104\frac{1}{2} \text{ p.}$$

## M á t i

ad tilbúa slát, sem taki víst potta=edur  
marka=tal.

a) Ef slátid á ad vera aldeills teningmindad, eins á leingd, breidd og dhpt, þá þarf ei annad enn útreikna slátsins innihald á fúbisþumlunga tali, og útdraga þar af fúbisfrótina nákvæmliga, og skilur þú hvar slátid á ad vera á hvorn veg. T. d. made stóldi eiga ad tilbúa stórt jafnsíða fer eða stótt, sem taki 1600 potta.

Pottrúmid inniheldr 54 fúbisþumlunga, þess vegna margfalda eg 1600 með 54, og verdr þá innihald þess sláts, sem smíðast á, 86400 fúbisþuml. Útaf þessari tölú dreg eg fúbisfrótina, og verdr þú 44,208, og skilur þú hvar slátid skal vera á hvorn veg, leingd, breidd og dhpt. Þess lengur sem made áframhelde með útdráttinn, þó nær kemst made þó rétta innihaldi. Þannig er fúbistalan af  $44,2 = 86350,888$ , enn af 44,208  $= 86397,7838 \dots$ , svo þér vantar ei nema rúma 2 fúb.þuml. uppá það rétta innihald, og ef made vildi láta mismuna enn nú minna, þá getr made haldid lengra áfram með útdrátt fúbisfrótarinnar.

b) Ef slátid skal vera sdrúvsi lagad, svo sem á listuformi, þá getr made tiltekid einhverja lengd og breidd eptir velþófnan, margfaldað saman lengd

og breidd, og flípt með pröðúftinu (úrurðinni) ferfins  
 eðr sláttfins innihaldi, sýnir þá hluturinn hældina.  
 Mæðr stýlði t. d. eiga að smíða einn stórt slát og  
 það næstumgetna, sem innihéldi 1600 potta eður  
 86400 kúbílfumal. og hafa lengdina 60 fuml. enn  
 breiddina 30 fuml. Þegar lengdin og breiddin eru  
 þér margfalðar saman, verður botnsfáttan 1800  
 □ fuml. Með þessum 1800 fuml. flípti eg ferfins  
 innihaldi 86400, og fæ í hlut 48, sem sýnir,  
 að ferid eigi að vera 48 fuml. á dýpt.

c) Ef slátid skal vera fersglótt, so sem fæ,  
 ferhald, fata, aftr, leigill o. s. fr., þá er það meiri  
 vandi, ef vidd og dýpt ega að vera mótuliga same  
 svarandi hvort öðru. Mæðr stýlði t. d. eiga að smíða  
 fer, sem tæfi fjögur 40 marka kvartil eður 160 potta,  
 það eru 8640 kúbílfumalúngar.

Þér tiltek eg einhvörn vísbann þvermælis, sem  
 eg huga að láti nærri til þess að ferid verði flöpuliga  
 lagad, og læt þann vera 20 þ., slðan útreikna og  
 þaraf umgjærdina og botnsfáttu, einn og áðr er  
 sýndt, svoléidís:

$$1:3,141592=20:62,83.62,83 \times 5=314,15 \text{ botn.}$$

$$\frac{8640}{314,15}=27,534 \mid 314,15 \times 27,534=8649,8.$$

Með botnsfáttunni 314,15 flípti eg innihaldi  
 innu 8640 og fæ í hlut 27,534, sem sýnir dýptina.

Þegar botnvöldáttan er margföldub með hädinni, þoma  
t 8649,8, svo hér munar ei nema  $\frac{1}{30}$  þuml.

Enn þyfi manni ferid illa lagad, þar þad uppá  
ennann máta verður hærri, enn þad er vödt til, þá  
etr madr tiltefid annann nokkud stærri þvermælir,  
þosem 24, og útreikna svo aptr, hvað umgjörðin  
g botnvöldáttan verdr eptir þessari tiltslu:

$$: 3,141592 = 24 : 75,398208 \times 6 = 452,389 \text{ b.v.}$$

$$\frac{8640}{52,389} = 19,096 \text{ dhpt.} | 452,389 \times 19,096 = 8638,8.$$

Þvöleibis er hægt að mibla til með þvermæl.,  
þartil manni þyfir lögurinn mátufig.

Öf þvermælirinn gefinn eða tiltefinn, þá skal útreikna botnvöldáttuna, og skipta með henni þvö fúbflaumlunga tali, sem ferid á inni að halda, og kemur þá hädin í hlut. En sé häd eða dhpt þersins tiltefin, þá skal með henni skipta þersins innihaldi, og kemur þá í hlut botnvöldáttan, og má sfdan af þenni finna þvermæl., sem hér eptir mun sýndt verða.

Öf madr ætti að til búu 40 marku þvartil, eða þálfánker, er bezt að útreikna hvað marga fúbflaumlunga þad á að innihalda, og er þad hægt með þvö, að margfalda 27 með 40, þvö merfurrúmíð á að innihaldi 27 fúb.þ.  $27 \times 40 = 1080$ . Nu verð eg fyrst að tiltsafa einhvörn víssann þvermæl. t. b. 16 þuml. og leita svo upp botnvöldáttuna eins og ádr.

$$113 : 355 = 16 : 50,265 \times 4 = 201,66 \text{ botnvsfdátta}$$

$$\frac{1080}{201,06} = 5,37 \text{ dhpt.}$$

Þessi lögum þyfir mér ekki góð, og sé eg, að eg hefði tiltekið þverm. ofstóðrann, reyni þú til í annað sinn, og set þverm.  $8,5 = 8\frac{1}{2}$ .

$$113 : 355 = 8,5 : 26,7 \times \frac{8,5}{4} = 56,7375 \text{ botnvsd.}$$

$$\frac{1080}{56,7375} = 19,35 \text{ dhpt}$$

Nú ef þetta fvar til kynni að þyfa oflángt á mæti vsdönni, þá má setja þverm. 10, og verður þá reiknsgrunninn svöldandi:

$$1 : 3,141592 = 10 : 31,41592 \times 2,5 = 78,54 \text{ botn.}$$

$$\frac{1080}{78,54} = 13,75 = 13\frac{3}{4} \text{ dhpt.}$$

Svo leiddið getur mátt breitt til, þar til manni þyfir lögum mótulig.

Eg vil tilbúa fleppu mæli, sem taki rétta 18 potta eður 972 kúðkþumlunga, og skyldi dhptin vera 8 þumlungar. Þér skipti eg innihaldinu 972 þ. með hæðinni 8, og kemur í hlut 121,5, sem er botnvsfdátta. Enn til að finna þvermálið, áhyfta eg svo leiddið: Eins og hrings innihaldið 7854 er á mæti fermálsstólunni af snum þvermáli, svo er líka hrings innihaldið 121,5 á mæti fermálsstólunni af snum þverm., og þegar eg dreg þar út af fermálsstólinu, þá

þú þú mér þvermæl. fleppumælirins. Set þú þetta í þriggjalíða reglu svoleiðis:

$7854 : 10000 = 121,5 : 154,696969$  þaraf  $\sqrt{12,4337}$   
 Þérast sé eg, að þverm. á að vera 12 þuml. og frek-  
 luga  $\frac{1}{10}$  þumlúnga, enn effi fullur  $\frac{1}{4}$  þuml.

Nú vil eg opte gjöra við, að þverm. skyldi vera tiltekinn 10 þumlúngar, hvað stór á þá dhptin að vera? Sér hlgt eg fyrst að uppleita umgjörðina og botnsdáttnu innihaldið með þrítíðu:

$1 : 3,141592 = 10 : 31,41592 \times \frac{1}{4} = 78,54$  botns.  
 Með botnsdáttnunni 72,54 skipti eg þú áður nefnda fleppumælirins innihaldi 972 og fæ í hlut 12,376 þ., sem þú dhptina.

Botnsdáttnan  $78,54 \times$  dhptinni  $12,376 = 972,01104$ .

Ef maður vildi smíða 4ra marku afl, sem á að innihalda 108 kúbsþumlúnga, og sé þvermælir 5 þumlúngar.

$1 : 3,141563 = 5 : 15,70796 = 15,708 \times \frac{1}{4} = 19,635$  þv.

$$\frac{108}{19,635} = 5,5 \text{ dhpt.}$$

Þérast sé eg, að þegar þvermæl. innann stafa er 5 þ., þá á dhptin að vera  $5\frac{1}{2}$  þ. En þess er að gæta, að aftrinn með þessari mælfngu, getur stadið undir 4 mörkum, en er óberandi, verður þú allíð að leggja lítið eitt fram yfir á dhptinni, ef hann skal vera vel berandi.

Þegar madr vill búa til krönglött flat, sem sé helmingi minna að botnsdátu, enn annað tiltekið, þá getr madr skipt botnsdátu innihaldi þess gefna kers í tvo helminga, og er þá annar helmingurinn botnsdátu innihald þess kers, sem smðast á; en til að finna þvermælirinn, set þetta í þrölu:  $7854 : 1000 = \text{botnsdátta á mði fermálsstolu þvermælis}$ ; t. d. madr skyldi eiga að smða 2ja marku afl. Botnsdátta 4ra marku aflsins var 19,635 þaraf helmingurinn 9,8175 fúb.þuml. Þessvegna verda  $7854 : 1000 = 9,8175 : 12,5$  fermálsstala þvermælis, þaraf  $\sqrt{3,5355}$ , þvermælir.

Ísta getr madr skipt þvermælir 4 marku aflsins: 5 þumlúngum með fertölu eða kvadratrötnni af 2, sem er 1,4142, og kemur þá allteinis í hlut 3,5355, sem er þvermæl.

En í báðum þessum tilfellum verður hæð 4ra marku aflsins, að halda sér á 2ja marku aflinum, þó ei tjáir ísta að skipta hæðinni með fermálsrötnni af 2, þar innihaldið verður þá ofstíð.

Ef madr skiptir hæð 4ra marku aflsins með  $\sqrt{2}$ , þá verður botnsdátan að halda sér. Annars er þessi deiling með kvadratrötnum hentugri við kvadraten fúbísmál.

Ef madr skyldi smða 3ja marku afl, sem á að innihalda 81 fúbí þuml., og vöðinn væri tiltekin  $5\frac{1}{4} = 5,25$  þuml., hvað á þá dyptin að vera?

$$1 : 3,141592 = 5,25 : 16,493357 \times \frac{5,25}{4} = 21,64753$$

botnv,

$$\frac{81}{21,64753} = 3,74 = 3\frac{3}{4} \text{ dhpt.}$$

Ég vil smíða fætu, sem taki réttann fjórdúing edur 540 fúbíðþumlunga, og sé þverm. 10 þuml. hvað skal þá dhptin vera? hér útreikna eg fyrst botnvöðáttuna:

$$1 : 3,141592 = 10 : 31,41592 \text{ umg.} \times 2,5 (\frac{1}{4} \text{ þverm.}) = 78,54 \text{ b.v.}$$

Nú veit eg ekki hvað dhptin á að vera margir þumlungar, en huga hún muni láta nærri að vera líka 10 þuml. margfalda þvi botnvöðáttuna 78,54 með 10, og fæ í pródúkt 785,4. En þar áttu ekki að útkoma meir enn 540 fúb.þ., þá er þessi dhpt ofmikil, og segi þvi: 785,4 koma af 10, af hvarri tælu koma 540? svar: af 6,875 = 6 $\frac{7}{8}$ .

Þegar eg margfalda botnvöðáttuna 78,54 með dhptinni 6,875, verdr pródúktin 539,98 = 540, sem sýnir, að þessi aðferð er eins áreiðanlig sem sú fyrr talda, að skipti innihaldinu með botnvöðáttunni, svo menn geta brúkað hvarja sem heldr vill.

Taki eg 9 þuml. fyrir þverm. verdr reikningsgreinn svolátandi:

$$3,141592 \times 9 = 28,274328 \times \frac{2}{3} = 63,617238 \text{ botn.}$$

$$\begin{array}{r} \text{Ég set hæðina} \quad . \quad . \quad . \quad . \quad . \quad 8 \\ \hline 508,938 \text{ innihald} \end{array}$$



Þar þetta innihald er ofstíð, segi eg:

508,938 koma af 8, þvaraf koma 540? Svar:  
 $8,488 = 8\frac{1}{2}$  dhpt; innihaldið verður  $63,6 \times 8,5 =$   
 540,6.

Ef smíða ætti ker edur krúglótt flát, sem væri  
 alþéttu jafnt að breidd og dhpt, t. d. ker, sem tæfi  
 136 potta, edur 7344 Rúbíkþumlunga, þá er það  
 meiri vandi. Og þó menn geti nákvæmlega útreik-  
 nad bæði þvermæl. og dhptina, verður það ómöguliga  
 mælt svo smásmugliga nema í útreikningnum. Þó  
 ef nokkurn lystir að reyna til þess, má brúka þessa  
 eptirfylgjandi aðferð:

Innihald kerfis kann að álstast sem innihald  
 eins Cylinders \*), sem hefir jafna vidd og hæð; þó  
 menn nú útdragi Rúbíkkrótina af kerfis innihaldi,  
 þá verður hún færr og dhpt ferkantads keris, sem  
 tæfi 136 potta, en þvermæl. þess krúglótta verður  
 að vera nokkud stærri. Men þá fundið, að  
 innihald sérhvors krúglis er á móti fermálstölu  
 af hans þvermæli, (Quadrato Diametri) sem  
 7853,98 edur styttra: sem 7854 á móti 10000.  
 Eptir þessu undirlagi má með þriggjalíða reglu finna  
 fermálstölu af þverm. þess keris, sem inniheldur  
 7344 Rúbíkþumlunga, þannig:

---

\*) Cylinder er sérhvad það, sem er sívaltt og hefir jafna  
 stóra enda; vör gætum kallad það sívaling.

7854 : 10000 = 7344 : 9350,64935, fermálstala þum.  
 Þegar út af þessari 4du tölu er dreigin fúbíkróttin  
 nákvæmlega, finnst hún að vera 21,06754, sem  
 sýnir bæði þvermælie og dhpt 136 potta þersins, það  
 eru 21 þuml. og ekki fullir  $\frac{1}{10}$  þumlúnga.

Nú er mér hugr á að reyna, hvað nætti  
 þessi útreikningur kemst þó rétta innihaldi; uppleita  
 þó umgjörð og botnsdátta með sama hætti og áður  
 er sýnt, og þegar eg hefi hana fundið, margfalda  
 eg hana með þverm., þar ferid á að vera einn  
 djúpt, sem það er vísit.

1:3,141592 = 21,0675:66,18545umm.  $\times \frac{1}{4}$  þverml.  
 5,2669 = 348,5921466 botnsdátta  $\times$  21,0675 =  
 7343,96 = 7344.

Þérast sé eg, að ei mismunar frá þó rétta  
 innihaldi meir enn  $\frac{1}{10}$  úr þumlúngi.

## 2 Dæmi.

Mér er hugleikið að vita, hvað það ferhald  
 skal vera að vidd og dhpt, sem tekur 32 potta, og  
 sem sé aldeilis jafnt að vidd og dhpt. 32 pottar  
 gjöra 1728 fúbíþþumlunga.

Þér uppleita eg fyrst fermálstölu þvermæl.  
 einn og ádr, og dreg þar út af fúbíkróttina nákvæms-  
 luga til 5 eða 6 tugabrota.

7853,98 : 10000 = 1728 : 2200,158518356.

$\sqrt[3]{13,006226}$ .

Þetta er eg, að þvermál. og dýptin á að vera 13,006226 þ. Til þess nú að vita hvort rétt er reiknad, uppleita eg með þríggalda reglu ummálid og þar af botnsdáttuna, með því að margfalda ummálid með  $\frac{1}{4}$  þvermál. eður með öllum þvermálinum, og skipta svo próduktinu með 4, en seinast margfalda eg botnsdáttuna með dýptinni, sem hér er sama og þvermálir.

$$1:3,141592 = 13,006226:40,86 \text{ umm.} \times \frac{13,006226}{4} \\ = 132,85864 \text{ b.v.}$$

$$132,85864 \times 13,006226 = 1727,99 = 1728.$$

Það stór skal vera þverm. þess hnattar, sem skal innihalda 32 potta Rúm, eður 1728 lúbskumlunga? svar: 14,89.

Þar hnattarins innihald er á móti lúbsku tölumi af hans þverm. sem 157 á móti 300, svo set eg þetta í þríggalda reglu svoleiðis:

$$157:300 = 1728.:3301,910828 \sqrt[3]{14,89}.$$

$$1:3,141592 = 14,89:46,778 \text{ p.} \times \frac{14,89}{4} = 174,1311 \text{ b.v.}$$

$$174,1311 \times 14,89 = 2592,812079 \text{ svalsngs. innih.}$$

Þaraf  $\frac{1}{3} = 1728,44$ . hnattarins innihald.

Á þessu framanstrifada er auðséð, að ef 32ja potta flatid skal vera regluligr lúbus eður tensngsmindad,

6 þad ad vera á hvørn veg, leingd, breidd og dýpt 12 þuml. þof kúbskrótin af 1728 er 12.

Skuli slátid vera krnglött, og jafn vðt og djúpt, á þess þverm. og dýpt ad vera 13,006226 þumlúngar.

Enn skuli þad vera fullkominn hnöttur, á hans þverm. ad vera 14,89 þuml.

Þegar hinn gamli madr hafði þetta sagt, hneigði hann sig og fór ofan af steininum. Eptir hann kom siglðr madr á fjól frumúr mannþraungiuni og hljóp uppá steininn; hann hafði mikil manna læti og tilsgerd, og sást þad á, ad hann þóktist mikill madr vera. Wenn héldu þad mundi vera hátærdr madr, og sögdu eprun vid, til þess ad heyra hvad hann taladi, en þegar þeir heyrdu umtals efni hans, þá sáu allir, ad hann mundi flinnabarkari eða sútari vera, og datt ofansfir menn hræðiliga, enda vildu sumir fara af stad og lofa þónum ad tala vid sjálfann sig, ef hann vilði, en ekki varð af þof ad sinni. Ræða sútarans hljóðadi svo:

B. E.

Fáein orð

um

helztu atríði Stinnaverkunar

eða um

að bærka og súta stinn.

Íslendingar og góðir menn!

Svo er Stinnaverkun margbreytt, og svo er mikil um hana ritad, að eiga er hægt að útlísta hana til fulls með fáum orðum, en þar það efni er svo ókunnugt hér í landi, að fáir bera hið minsta skyn þar á, þá hefi eg ætlað, að það mætti verða að nokkru tíði, ef menn lærðu að þekkja aðal atríði Stinnaverkunarinnar, þó bæði er hægt að útlísta þau í stuttu máli, og líka má nokkud verða hér, einn og í svo mörgu öðru, betra enn ekkert. Eg veit að sonnu, að yðr ríðr mikil á greiniligri tilfögn við Stinnaverkun, þar þér berid minna skynbragð á hana, enn nokkur annur þjóð í veröldunni, þó strálsingjarnir í Grænlands óbyggðum bera langt af yðr í þessu, en mér þykir ísjárverðt að vera mjög, fjölsóðr, á meðan eg veit eigi hvort yðr er nokkur forvitni á að fræðast um þetta efni. Verði eg þess var, að yðr þyfi tal mitt nokkrs verðt, þá skal eg

seinna gera ydr ljósfari grein á morgu, sem hér  
að lýtr.

### §. 1.

Skinnaborkun er mikil gomul í flestum löndum, og hafa menn fundid hana upp af sjálfum sér, og þau meðal er til þess þurfa, án þess nienn hafi haft ljósa hugmind um verkanir þeirra; samt sem ádr hafa menn í þinum þmsu löndum haft óþelka aðferð.

### §. 2.

Rytsemi skinnaborkunar er sú, að tálma þvél að skinn geti fúnad eða úldnad, og að gera það sterkt, haldgott og seigt, og svo vatnsþeldt sem verdr. Þetta skedr á þann hátt, að allr veski úr skinninu verdr burtnuminn og það innsta af þvél eða það sem næst liggir fjotinu, burtstafid; eptir þetta sameinast borkunarefnið (sem er í borkunarmedölunum) þinu þerrada og þreinada skinni, og veitir þvél nþa eginlaga leika. Ul þinna ofan teldu er sá einn, að skinnid verdr aldrei líft þráskinni, hvað lengi sem það liggir í þleptu, og er þa aðráðid, að það muni endast miklu betr. Súkun skinnanna gerir þau mþkri, þálari og glæfiligri.

### §. 3.

Skinnaborkunin inniheldr 3 þofud atriði,

1. Þleptng og þreinsun húða og skinna, frá allþonar óþreinindum og hári og flæmi og vesbum.

2. Svelling skinnanna; svo falla eg þann atburð er kemur skinnum til að svella eða þrútna.

3. hina eiginligu borkun.

Udferdin er smíðlig, eptir því hvort barka skal þykkar húðir til sóla eða þunn skinn til uppleðs á stígvélum, eða til annarar brúfunar.

I. um þreinsun og þvott skinna.

§. 4.

Ef húðin er tekin strax nið, eptir að nautinu er slátrad, þá er það fyrst, að leggja hana í rennandi vatn, ef til er, til að þvo af henni allt blóð og saurindi. Wenn leggja húðina eptir endilaungum læk, reka sinn hæl í hvörn lækjarbakka, hnísta snæri í augnaholurnar á húðinni, og binda hana svo við hælana. Húðin má liggja í vatninu dæglángt eða sólarhring eða lengr, allt eptir því hvort húðin er þykk eða þunn, eða vedrid er heitt eða kalt. Hafi húðin verið hörð áður eða söltud, þá liggur húðin lengr í blepti, og optast nær þángad til við sjálfst liggur að yldu slái í hana, er bezt finst á lyktinni. Wenn taka húðina tvísvar eða þrísvar upp úr vatninu á dag, og skola sem bezt úr henni og binda hana svo við staurana aptr. Hafi húðin verið þur áður eða söltud, þá er eigi einasta nauðsynligt að skola úr henni, heldr og einnig að leggja hana á skofunarbakið \*)

---

\*) Skofunarbakið er þýtt bak af digrum og sívolum

þvoð hárramrinn snúi niðr, og skafa holdrosuna með tvíffestum hnífi með þykkri meitilslegg sem ekki blstur. Er þetta gert til þess að freista vatn það útaf húðinni, sem hún hefir drukkid í sig og öll ohreinindi sem vatnid hefir bleytt upp, og teki með sér.

## II. um svellingu.

### a) um svellingu þykkra húða til sblaledrs (eda á Isl. skóledrs).

#### §. 5.

Eptir bleytingu og þvott húðanna kemr svellingin. Sá er tilgágrinn með hana, að húdin

---

þjálfka, hérur 2 alna langt eda styttra; annar endinn stendr á gólfinu eda jördunni, enn hinn endinn liggir á dälitlum trönum. Bakid ris þannig skáhalt upp, svo að sá endinn sem upp veit taki manni upp yfir mjadmirnar, þegar hann stendr rétt fyrir honum. Bakid snýr upp, og er húdin lögð á það; en sá sem stöfr hana stendr rétt fyrir hærri endanum, teki skofunarhnífinn tveim höndum, hvört sem hann er sljófr eda beittur, og stöfr húðina ofan eptir bakinu. Skofunarhnífarnir eru eins og bogin hjár í lögum, nema þeir eru jafn þykkir til beggja enda og tvíffestir. Þegar sá sljófi hnífr er viðhafdr, skal snúa egginni rétt inn að húðinni og skafa þannig, en beitta hnífinn leggja mæðr á eins og rákstrar hníf á skinn eda gæru.



opni sig eða gífní, svoad hárin losni, og einfanliga ad hún drekki þess betr í sig þorkunarefnið. Þetta verdr med mörpum hætti.

1) Sá eldsti og almennasti háttrinn er sá, ad leggja húðirnar í kalfvatn. Ud þvít er svo farid, ad menn grafa grasir ofanf jördina, láta þær brendt kalf (svo sem tvo 10 potta kúta fyrir hverja húð sem kalfa skal) og metta það med vatni. En þegar vatni er þellt í brent kalf og hrætt samanvid það, þá hitnar í þvít, en kólnar aptr þegar það eigi getr druffid meira vatn. Þegar kalfid er orðid kallt, koma menn meiru vatni í grasina, og hræra kalfid þær samans vid, síðan láta menn húðirnar ofanf það, og byrgja svo grasina med bordum. Það er adgætandi, ad kalfid sækir til botns, þarf þvít ad hræra vel uppi kalfvatninn med spöðum, áðrenn húðirnar eru látnar í það, og skal síhta kúta ad láta húðirnar ofanf strag á eptir. Þær liggja húðirnar í vifunni, síðan taka menn þær upp, og leggja þær hverja ofaná adra á grasar bakkan, og láta þær liggja þær adra vifuna; þarnaest láta menn húðirnar í grasina aptr adra vifunni, og taka þær svo upp aptr einu og fyrri, er þessu farid þannig fram á vöxl, í tvo mánuði, eða svo lengi unð hárin losna, svoad þeim má vel fippa upp úr húðinni. Þegar svo langt er komid, leggja menn húðirnar í hreint vatn, og láta þær liggja þær í sklarhring, og skola þær vel daginn eptir, leg-

gja þær sðan á sðfunarbakid og sasa allt hárid burtu með hñlfnum, sem eg lðsti áðan, með meitils-egginni. Þegar búid er sasa hárid af, lát húdirnar í kalfgröfina aptr, og skipt til eins og fyrri, að taka þær uppúr og láta þær ofan í aptr, á vífna fresti og far svo fram í 4 mánudi. Tak þvínæst kalf og mett með vatni, og lát það í aðra gróf, hrær það samanvid vatn eins og áðr, lát húdirnar í þetta nða kalfvatn, sem er nokkud sterfara enn hitt, og skipt til eins og fyrri á vífnamótum, að taka húdirnar uppúr og láta þær ofanf aptr; far svo fram aðra 4 mánudi. Mett hid þriðja sinn kalf með vatni, og hrær það daginn eptir, þegar alle hiti er úr þv, samanvid vatn í þinni 3ju kalfgróf, lát húdirnar þarf, og far enn að sem fyrr í 4 mánudi. Hér er gert ráð fyrir að fleiri séu kalfgröfirnar enn 1 eða 2, og að í þeim fyrstu sé kalfvatnid dauft, í þinum seinni sterkt. Þó má eins hjálpast vid eina kalfgróf; er þá komid litlu kalfi í, allrafyrst, og bætt svo vid brendu kalfi og mettudu smámsaman, eptir að það er orðid kallt í hvørt skipti, eins og áðr er sagt.

Þegar hér er komid, taka menn húdirnar uppúr kalfgröfunum, leggja þær á sðfunarbakid, og sasa hárraminnn með meitilsbyggjar hñlfnum, til að þrýsta kalfinu ut úr húðinni, sðan snúa menn húðinni vid og sasa holdrosuna vandliga, fyrst með þinum

sama hnífi, en síðan með beittum hnífi, til þess að ná burtu öllum fjöttæum og sími, sem er innan húðinni, er það aðgættandi, að betra er að leggja flinn á skafunar bakid undir húðina sem skafast á, þá er mýkra undir henni og síðr hætt við að hún skerist; síðan skola menn húðirnar vandliga í vatni, og þæsa meðan þær eru blautar undir fótunum; allt þetta streka menn upp aftur og aftur þángadtil allt falk er út af húðunum.

Á seinni tilmum hafa menn stýtt tilmann sem húðirnar eru í falkvatninu, svo að menn láta þær eigi liggja þar lengr enn svo sem 3 til 6 vikur, og taka þær ekki uppúr nema svo sem tvisvar eða þrisvar í viku, stundarkorn; en síðan láta menn þær í ferhald og koma svo miklu skarnvatni þar á sem þarf til að hylja húðirnar. Skarnvatn þetta er svo tilbúið, að menn hræra fugladrit eða hundakúf sem ordinn er hvítr, saman við heitt vatn og hella svo fældu vatni í á eptir, og þarf tæpann pottmælic af þessu skarni á hvorja húð. Í þessu skarnvatni liggja húðirnar í viku eða 10 daga, eptir því sem veðr er heitt eða húðirnar þykka, og hafi menn hundakúf, liggja þær ei nema svo sem 2 eða 3 daga. Dregr vatn þetta falkid útúr húðunum aftur, er annars að tálmar borkuninni og swellir þær mikid. Menn taka húðirnar upp úr skarnvantinu 2svar eða 3svar á dag stundarkorn. Þá þykja húðirnar nýgu þrútnar

er hárramrinn er ordinn fleipr átafs. Það er auðs-  
kilid, að ætíð þarf að skafa húðirnar á skofunars-  
bakinu, eins og áður er sagt, einkum holdrosuna, svo að  
engar fjöttágar verði þar eftir.

Eftir að menn lærdu að þekkja hinar kemissku  
verkanir, sem fylgja með skinnaverkuninni, sáu menn  
skjótt, að falkid spillti skinnunum, einkum þegar þau  
leggja lengi í þof; menn sáu og, að þær góðu verk-  
anir sem falkid hefði á skinnid, nefniliga hárlöfð og  
svellíngin, gætu framkvæmst á miklu styttri tíma með  
aðrum meðlum, nefniliga slíkum sem koma skinn-  
unum til að geraft eða skraft, svo að þeim liggja við  
sjálft að morkna, þessvegna hafa menn sveilt skinnin  
á margan annann hátt, og vil ég hér nefna þá  
helstu.

2) Tak eitt eða fleiri slát og graf niðr í gólf,  
svo að barmarnir séu jafnir við það (líkliga mun það  
geta stadið ofanjarðar lífa, einkum ef það stendur í  
hita, svo sem í fjósi), og kom vatni í þau; tak 10  
eða 11 pund byggmjöls til hverrar húðar, er vegur 5  
fjórð. á blóðvelli, og þú ætlar að svella í það skipti,  
tak einn fjórðapart af þessu mjöli, hell heitu vatni  
á og gjör súrdeig af, og lát það gera (íþræst einbog  
í súrbraud). Þegar það er farid að slá þá kom nokkur  
af hinu mjölinu þar samanvið, hell meiru vatni á  
og hrær vandliga saman, kom þessu í ferhald, sem

er grafið ofan í jörðina, og svo meiru vatni og hrær allt vel saman. Þegar nokkud er frálíðið, svo sem hálfir mánuðr, og menn vilja nýja upp grautinn, þá gera menn súrdeig úr þvot, sem eptir var af mjölinu og hræra vel út í kerhaldinu; því enn þurfa meira við seinna, þá tak meira mjöl og far einn að. Flestir hafa mörg kerhald og flytja skinnin úr einu í annað, eptir þvot sem laginn dofnar við brúkunina, en vel ætla eg megí bjargast við eitt einn og eg hefi sagt. Má og bæta dálitlu af edli í seinna, eða þá sgru í þess stad, sem hér mun gera sama gagn. Húðirnar teki þú upp einusinni dagliga, og lætr þær vidrast, þvot loptid hradar gersngunni og svelkngunni. Hvar lengi húðirnar skuli liggja í þessum byggmjölsgraut verdr eigi sagt með neinni vísu, það fer allt eptir hita og húðanna þvot og aðru ásigkomulagi; sumir láta þær vera þar í mánuð og sumir í 6 vikur, en það er árdandi að þær séu þar ekki oflengi, þvot þá skemmast þær. Sumir hafa það til marks, að þá sé húðin nóg sollin, þegar það sem hrúfótt er á skinninu, eptir sgru edli, (t. d. þvingurinn) er orðið flétt.

Það er aðgættandi, að enn meira ríðr á að húðirnar séu vandliga hreinsðar og skoladar í vatni og skafnar á skofunarbáfinu, ádreng þær koma í byggmjölsgrautinn, heldreng þá þær eru settar í kallvatn. Þegar húðirnar hafa legið svo lengi í bygg-

grautnum að hárid er orðið laust (er sérhverr má adgæta), þá skafa menn það af á sama hátt og ádr er sagt, síðan kasta menn húðinni í laf, og láta hana liggja þar dæglóngt eða sólarhring, ef þurfa þyfir; þarnaest taka menn þær og láta þær í byggmjólsgrautinn að nýu. Þegar þær eru ordnar miltir þrútnar, tak þær upp aptr, og hreinsa og skaf holdrosuna vandliga á skofunarbakinu, með beittum hnsfi, á lskann hátt og ádr er sagt; legg húðirnar að þvú búnu í rennandi vatn og lát liggja þar í tvær eyfir, tak þær síðan upp og legg í mjólsgrautinn, enda ætti nú að nýa hann dálfrid upp með mjóli og sfru. Í þessum graut liggja húðirnar þángaðtil þær þylja hæfiliga þrútnar einöög ádr er sagt.

3) Sumir rota húðirnar, (þ. e. láta hárin losna með því að í þær kpmi hiti). Það skedr á þann hátt, að menn strá 2 eða 3 pd. af salti á holdrosuna á hverri húð, þó ekki nema á annann helfmsinginn, því húðin er lögð saman í midju og verdr þá falltíð á milli; þánnig hlada menn þeim húðum, er menn hafa, hverri ofan á aðra, og þessja svo yfir með heyi eða ædru slíku; við þetta fermt hiti í húðirnar svo hárid losnar, en eigi má hlða svo lengi til þess það dettr sjálfskrasa af, og er betra það sé heldr fastara enn mjög laust, ádr það verdr affkafid; verdr mádr var við bletti er svo eru ordnar

meirir, þá strýkr maðr þá með fallvatni. Wenn snúa húdunum einufinni á dag, þannig, að sú húðin sem var effst, verðr nedst, og sngr þeirri hlíð inni niðr, er áðr var upp, og svo hvörri af annari unð sú er nedst lá, verðr effst. Wenn geta komið enu sama til leidar án fallts; leggja menn þá heyr eda hólmi undir húðirnar og breiða það eins yfir þær. Unnarð fer maðr að öllu eins og áðr er sagt, þá fallt er viðhaft. Þárin losna þá opt nægiliga á þrem dögum.

Þegar búid er að flasa hárid af húdunum, láta sumir þær í áþekkann mjölgraut eins og eg nefndi áðan, unð þær þykja nógu þrútnar, en sú er munurinn að Wallakkar, sem hafa þessa aðferð, koma fallti í grautinn og gera hann smámsaman volgann með því að hella heitu vatni í. Salltid forðar rotnan, en hitinn flstir swellingunni. Það er aðgærandi við alla þessa swellingarmáta, að húðirnar mega ekki liggja oflengi í swellingu, því þær stemmast við það.

4) Eð fjórði máti er, að svella skinn í gömlu börkunarvatni, því er þess mist næstum allann sinn barkandi frapt til skinna, þeirra er menn hafa barkað í því áðr. Umðan börkunarvatnid þessir misid börkunarefni í sér, samansnerpir það hjúðarinnar smágjörfu þræði og svitaholur, en þegar það þessir mist börkunarefnid þá kemr gerfng í það og verðr súrt, og fær þannig þann eiginligleika sem útheimtist

til að svella flinn, þótt hann sé gagnstæð þeim er barðar. Eldr enn menn láta húðirnar ofan í þetta vatn, hafa menn rotad þær eða rafad, skolad þær vandliga og skafid þær á holdrosuna, og þarnaest látid þær liggja í vatni í eina 3 eða 5 daga, eptir hita og ásigkomulagi. Þetta súra borkunaratn fæst með þvfi mætti að láta sama vatn flast apte og apte í gegnum þær urtir, sem hafa áðr verid hafðar til borkunar og mist hafa sitt borkunarefni að mestu leiti; má það gera með þvfi, að láta urtir þessar í flöt, og hella svo vatni yfir, en bora gat eða fleiri smágot á flötid að nedanverdu, og setja þar undir annað minna flöt, svo að loegrinn geti lefid þarf. Í þessu vatni verda húðir full-þrútnar á hálsnum manudi og þrem vikum, en þá mun þurfa að nýja upp borkunaratnid smámsaman, svo það verði jafnsúrt eða súrara þegar álsdr enn það var í fyrstu, í útlandum hafa Skinnabarðarar mörð svellingarkæf og láta þeir súrinn verda mestan í þeim ferunum, sem húðirnar eru lagðar seinast í. Þér má sjá hvort húðin er nægilliga söllin (þrútin) eða ekki; sé hún það, er hárramrinn hvostleitr eða öskulitadr, sé hún það ekki, er hann gulleitr. Þessi svellingarmáti þolir ekki mikinn sumarhita, en í mörðu þvfi hann hafa yfirburði yfir hina undangengnu: hann er fljótari og gerir flinnid betra.

5) Enn hafa nokkrir ráðid til að svella flinn



í brennisteináshru hræðri samanvið vatn. Dr. Macbridi sem fyrst staft uppá þessu, réði til að hræra einn pott sfrunnar samanvið 200 potta af vatni, en Séguin hélt það væri of lítið, og vilði hafa 500 potta af vatni, og nú halda menn að 1 pottur sfru sé nógr í 1000 potta af vatni. Þessum sveilingarmáta er hrósað, og hefir hann það ágæti við sig, að húðirnar stemmast eigi þó lengi liggi í þessu sfruvatni.

6) St. Rea hefir ráðið til að sveilla húðirnar í heitu vatni á fylgjandi hátt. 1) fyrst skal leggja húðina í rennandi vatn eins og áður er sagt, sleta hana vel og slasa. Til að vita hvort nóg er aðgert, sér maður dásíla bót eða stéil af húðinni og sýðir í vatni, komi þá engin froða, er nóg aðgert; 2) komi vatni í stéil og legg húðirnar þar, lát vatnið eigi verða heitara enn  $60^{\circ}$  R. eða  $75^{\circ}$  C. (hitamælir þarf að hafa), þó annars stemmist húðin. Vatninu má halda fyrir nedan þetta hitamál með því að leggja hægann eld að, og ausa vatni smátt og smátt úr katlinum, en koma öðru kaldara í apt. Lát húðirnar liggja í hálfra aðra klukkustund þar, eða svo lengi sem þarf, til þess hárin losni; 3) legg húðina á slafunarbakið og slaf hárið af; 4) Lát húðirnar í stéilinn apte og lát vatnið verða allt að  $60^{\circ}$  R. Þar eiga þær að liggja til þess effert slím verður eptir í vatninu; þegar lítið elst af því

er lengi fæðid, og látid svo fólga, þá þarf að  
 flípta um vötn að öllu leiti þegar þetta skal reyna.  
 5) Nú skal takka húðirnar og leggja á flöfunar-  
 bakid, og skafa holdrosuna vandliga; og 6) losfins  
 skola húðirnar í kaldu vatni. Með þessu mátti má  
 svella húðir á tveim eða þrem dögum.

### b) um svellingu þynnri húða og flinna.

#### §. 6.

Ullar þynnri nauta og fyrhúðir (sem ve-  
 minna enn 5 fjórd. á bláðvelli að allra minsta  
 fosti) og flinn af minni dhrum, svella menn eins  
 árgis í kalfvatni, á lffan hátt og ádr er frásagt.  
 Það er sjálfsagt, að þau eru þvegin og flöð ádr  
 þau koma í kalfvatnid, en í kalfvatninu eru þau  
 ekki lengr enn mánud eða sex vikur á sumrin, og  
 6 eða 8 vikur á vetrnar. Kálfa- sauða- og geita-  
 flinn mega vera þar flemr, 3 vikt eða mánud í  
 mesta lagi. Menn skafa hárin af þeim flinum á  
 flöfunarbakinu, sem eigi hafa verið rökud ádr, þegar  
 hárin taka að losna, eins og ádr er sagt; en þegar  
 flinnin eru ordin nógu þrútin, þá leggja menn þau  
 í vatn, strjúka þau með meitilseggjar hnifnum á  
 flöfunarbakinu, bæði á hárram og holdrosu, fimu eða  
 sex sinnum hvað eptir annað, og skola þó flinnin  
 þess á milli í vatni. Til 12 sauðflinna þarf héra-  
 um 8 eða 9 pd. af þurru kálfi.

## §. 7.

**Þfirlit yfir allt hið undangengna um svei-  
linguna með tilliti til Íslands.**

Húdir þær, sem menn í útlöndum hafa til  
sólaleðrs, eru af gömlum urum, og vega í hið  
minsta fim fjórdúnga á blöðvelli, enn minni húdir  
falla menn þunnar, enda eru þær verðadar þær eptir;  
eru þær hafðar til margvíslegra hluta, svo sem til  
stígvéla-bola, til sæla, til bóffells og fl. Þórar  
húdir munu flestar verða á meðal hinna þynni í  
ofannesndum skilríngi, og þó mun vera hollast  
að haga sér þær eptir; en af þó að vér þurfum á  
svo miklu skóledri að halda, og þessvegna verðum að  
brúla vor þunnu skinn til þess, megum vér þó eigi  
með öllu gleyma hvarfu sólaleðr er verðad, og mun-  
um vér þó verða að fara til beggja. En til þess  
hefi eg sagt frá svo margbreyttum verkunarbáttum,  
að sérhverr gæti séð í hvarju þeir eru líkir, og  
sjálfr reynt hvort bezt væri. Eg fyrir mitt leiti  
vildi gera tilraun á eptirfylgjandi hátt. Eg tæki  
þrúskinn eða nautskinn, skoladi það vandliga og stafi  
eins og eg hefi sagt (§. 4) og legði það síðan í  
fíð; eg legði húðina saman ferfalda og tæmi dálitlu  
af salti á milli brotanna, eg breiddi þey undir  
hana og ofaná, og létu hana liggja svo dægr-  
langt, en síðan snéri eg henni við einu sinni á dag

og breytti brotunum þannig, að það, sem áður vífði út, snéri nú inn; þetta léti eg ganga, til þess hárid væri orðid svo laust, að þof mætti vel kippa út, en laust má það ekki liggja, þof þá er húðin offlaupin. Þegar eg væri búinn að stafa hárid af, mundi eg leggja húðina í rennandi vatn, svo sem dæglaugt, stæfi hana síðan vandliga, einkum holdrosuna, og legði hana síðan í borkinn einn og síðan mun sagt verða. Hefði eg nú aðra húð færi eg einn að, nema eg legði hana svo sem víkutfma í mjölgraut eða sgruvatn eða súrt borkunarvatn, eptir að eg hefði stafid hárid af og skolad hana, og stæfi síðan á stafunarbakinu og legði svo í borkunarvatnid. Eg kynni og að útvega mér svo sem tunnu eða hálstúnnu af brendu kálki hjá einhørjum kaupmanni, þar það eigi er að fá hér í landi, og reyna það, þó mundi eg ekki láta flinnid vera lengr í þof, enn þángadtil hárid væri orðid nóg laust, og svo sem víku títma eptir það; og síðan skola það vel og strjúka, sem mest reður á eptir kálkvatnid. Eg mundi ætíð varaft að svella þau flinn mikid, (hvort mótinn sem mér reyndist best), sem eg ætladi til skóledr, þof svellingin gerir þau gífuari og veikari, en sparadi þess minna borkunarefnid, er ætíð þarf meira þof þetta ara ledrid er. Ef eg vildi verfa kálfflinn eða faubflinn til skóledr, þá mundi eg fyrst rafa þau, og síðan láta sum þofsem 2, eða 3 daga lengst, í

fjóð, og sennur flinn, sitt í hvørt af hinum áðra nefndu sveiflingarmédalum, sem áðr eru talin, svo sem vífurisma, og vita hvørt bezt væri. Allt þetta gæti eg reynt með 1 eða 2 flinum, ef eg rifti þau blaut í flæði, þá þyrfti eg og mikil lítil flát, kollu eða fætu eða annað slíkt. Öll þessi flát skyldi eg láta standa í fjósi á vetrum.

Ef eg vildi verka flinn til sæðla eða til bófa fellis eða til flinnfata, þá skyldi eg sveilla þau nokkuð meira, því þá ríðr meira á að flinnin verði mjúf og þunn, heldrem vatnsheld. En á þetta mun eg minnast seinna.

### III. um borkun skinnanna.

#### §. 8.

##### a) um borkun enna þykkri skinna.

Þegar húid er að sveilla skinnin skafa þau og skola, einn og áðr er sagt. Þá eru þau albúin til borkunarinnar, og þetta er aðalatriðið við skinnaverfunina; hitt er undirbúningur. Í útlöndum barla menn með eykar eða furuberki, sem áðr er maladr á mylnu, er líkist kaffemylnu, nema hún er stærri, og verdr það á fylgjandi hátt. Wenn grafa völdu ferð hald ofan í jörðina, svo barmarnir séu jafnir gólfinu eða jörðunni. Þau eru svo stórr, að húdir geti lagt útbreiddar þær. Nú er tekinn gamall borki er áðr hefir verið brúfadr til borkunar, er honum dreift á

botninn svo sem 5 eða 6 fíngra þykkt, þar ofaná dreifa menn nýjum berki fíngursþykkt, breidd húðina ofaná þetta lag vel út, þannig, að hárramrinn viti upp; strá berki ofaná þessa húð, svo sem fíngur þykkt, þó minna þar sem húðin er þunn og meira þar sem hún er þykk, legg aðra húð þar ofaná, þversum, ef rúmíð leysir, og viti hárramrinn upp; strá berki á hana einn og hina, og far svo fram með þær húðir, sem til eru og þú ætlar að barka (og mega þær vera 10 eða 15) unð allar eru lagðar; ofaná hina efstu húð stráir مادر berki nokkra þykkra, svo sem tveggja fíngra, síðan er ausið vatni í kerid, einni meðalfötu fyrir hverja, húð og ofaná alltsaman stráð gömlum berki; síðan er kerid byrgt með bordum.

Sumir láta þurrann bork í kerid, en sumir vata hann dálstíð áður í vatni, og þýkir það betra. Flestir hafa 3 eða fleiri borkunarker, er þá látinn minnst bork í fyrsta kerid, þó annars snerpást svita holurnar ofmíkið saman að utanverdu, svo borkunarsesnið á hágt með að komast eptir það inn í húðina; en svo er látinn meiri og meiri bork í þau kerin sem á eptir koma. Í fyrsta kerinu eru húðirnir í þrjá mánudi, í hinu öðra í 4 eða 5 og í hinu þriðja í 4 mánudi. Hjálpa má sér einn með eitt kór, þarf þá ei annað enn veida hinn gamla bork uppúr kórinu á tédra tímavila fresti, og láta annann nýann í

stáðinn; lætr maðr minstannu bœt í hið fyrsta sinn, og svo meira síðan. Þegar menn skipta um bœtinn, brista men hinn gamla bœt vel af, svo hann verði eigi í veigi fyrir hinum nýja. Það er gott að láta holdrosuna snúa upp í æðru badinu, og að skipta um legu húðanna, svo, að þær verði nedstar er áðr voru efstar.

Sumir láta strax töluverðt vatn í ferid og strá svo deigum berki útyfir yfirbord vatnsins, sem á að verða undirlag, síðan taka tveir menn hverja húð, annar í framhlutann og hinn í afturhlutann, en slá síðum húðarinnar upp beggja vegna ofaná midjuna; þeir bera húðina á milli sín, sinn hverju megin fersins, svo húðin er yfir þvít midju, síðan gefr annar þeirra teikn, svo báðir sleppi henni í einu, og hún falli flöt ofan á vatnið. Þegar hún er þar komin, slær annar þeirra síðum húðarinnar út með staur, sem hann rekur í gott, er til þess eru gerð vxt í húðina, enn hinn heldr húðinni með æðrum staur í mótfetta átt, til þess að gera mótstæðu, og hinn geti betr nótið afls. Þegar húðin er orðin öldungis flöt, þá er stráð berki ofaná hana, og svo annur húð lögð þarofaná og svo hver af annari, á sama hátt, und allar eru báðar, og lofslus er berki stráð ofaná þá eftu. Sumir hafa eigi þessa aðferð fyrri enn við seinni bœtlunarvætnu.

## §. 9.

um borkan hinna þynnri húða og skinna.

Borkun enna þynnri húða og skinna er mjög óþétt borkun hinna þykkri; hellgiti munurinn er sá, að skinnin eru látnin í þynnra borkvatn í fyrstu, líka þarf miklu fleiri tíma til að borka þau enn þykkar húðir, og margir nýja ekki borkunarvatnid upp nema einu sinni. Wenn láta þau liggja 2, 3 eða 4 mánuði í borkunarvatninu eptir ósigkomulagi.

## §. 10.

á hvorju mörka er, nær skinn eru fullborkað.

Á öllum skinum má sjá hvort þau eru borkuð nóg eða ekki; það sést á sárinu þegar í þau er skorid, einkum þar sem þau eru þykk; sé það jarpt í gegn, þá er skinnid fullborkað, en sé hvítleit eða dökkleit ráf eptir midju sárinu, þá vantar það skerpu. Þylfir mönnum betra að vísja til þessa merkis enn að tiltaka vissann tíma er húðir eða skinn skuli vera í borkunarvatninu, því það er mjög misjafnt.

## §. 11.

um að fíhta borkuninni.

Úf því sem hér á undan er sagt er það auðsært, að skinnaverkanin er mjög lángsam, einkum hvað hinar þykkri húðir snertir, þar sem hálfst annað ár til 2 ár þarf, til að verka þær til fulls, en 4



til 8 mánuðir til að verka hin þynnri flinn. Mennta-  
hafa þessvegna á seinni tímum fundid uppá hmsum  
medalum til að hrada flinnaverkuninni, en flest eru  
þau svo margbreytt og umstáðsmikil, að eigi er  
lífligt að vér Íslendingar færum ok þau í nyt að  
finni; eigi að síðr vil eg geta tveggja, sem einföldust  
eru. Að annað hefi eg minnst, nefniliga St. Reals  
máta að svella flinnin í heitu vatni, en það var  
ekki nema byrjunin, eftir það let hann flinnin barfa  
við eins mikinn hita nefnil. alltað 60° R. og urdu  
þýklar húðir fullbarkðar í hálfann mánuð, en  
þunnar húðir og flinn í 2 til 4 daga. En Séguin  
hefir lastað þessa aðferð, og sagt hana ónýta, enda  
hefir hann og kent aðra betri, og hljóðar hún svoða:

Hann þvær og skolar húðirnar eins og vanas-  
ligt er í rennandi vatni (ef til er). Hann lætr  
hárin losna með því að hengja húðirnar í kalfvatn  
(á þverflár) ádr. Þegar kalfid sekkir, þarf strax að  
róta því upp aftr. Þarna hángra þær 8 daga, og  
er þá auðveldt bæði að ná hárinu af, og að fá  
húðirnar til að svella. Séguin ræðr annars til að  
rota húðirnar til að ná hárunum af. Hann svellir  
flinnin í tré flatum, kerholdum eða bolum, og  
kemr í fyrstu  $\frac{1}{15000}$  (einum fimtánþúsundasta parti)  
af brennusteinsfyrri í svellingarvatnid, en síðan bæ-  
tir hann smámsaman við, þágangadtil skran er orðin  
 $\frac{1}{10000}$  (einn þúsundasti partr) af vatninu; á tveim

sklarhringum er húðin fullþrútin. Það er annars hægt að sjá á sárinu, hvort flinnid er fullþrútid; þegar það er sveilt í brennisteinsþru, það er þá gult fgegn, annars er hvítleit rál í það midt er sknir, að það vantar áherzlu. \*)

Óéguin leggur hvarfi húðir né flinn í bork, heldur í löginn af berkinum, því borkunarefnið rennur í vatni þegar borki eða urti sem innihalda það eru láttnar í vatn. Hann fær löginn eða borkunaratnir á eptirfylgjandi hátt. Hann setur 4 eða 5 smá flat, (svo sem bala, stórar kollur eða slíkt) hvort uppýfir annað, (annaðhvort á hille sem eru settar hvar fyrir ofan aðra, eða á grindur sem búnar eru til á milli 4 uppstandara), og lætur bork (eða þær urtir sem innihalda borkunarefni) í þau all, nema það nedsta, síðan hellir hann vatni á borkinn í efsta slátinu; þegar það hefur verið þar nokkra stund, og dregid til sín borkunarefnið (er orbið rúðleitt og borkandi). Lætur maður það renna fgegunum gat, er borad er niður við botninn á slátinu ofanf slatid sem er næst fyrir neðan, þar er það látid standa nokkra stund, (líkliga dægrlángt), og látid síðan renna ofanf, hið næsta flat fyrir neðan eða 3ja slátid, og er þessu

---

\*) Macbride heldur, að svellingin sé ekki öldungis nauðsynlig; hann segir þafa fengid margar ófollnar húðir eins vel borkadar eins og hinar.

haldið fram, um þó loðgrinn er kominn ofan í hið nedsta, sem enginn þótti er í. Eptir þetta fyrsta rennsli, er helli vatni á þótti í efsta flatinu, og farir að öllu einu og áðr, og er þetta stefad, til þess vatnið eigi þótti lengr og þótti þótti aptr; þá er allt þóttunarefnið runnið. Það er aðgæti, að við sérþótti af hinum fyrstu þótti rennslium skal þótti um hið nedsta flati, svo hið fyrsta, annað og þótti rennsli eigi blandist saman, en þótti fleiri rennsli, mega þótti öll þótti í þá flatið er þótti rennslið er í. Þótti þótti er ordinn áttátt, þá er hann þótti úr flóttunum og nýr þótti flótti í flótti, og farir svo að sem áðr. Einungis er þess að gæta að fyrsta rennslið þótti í sama flati, og svo þótti af öðru. Er þetta stefad til þess nægilegt þóttunarsvatið er þótti; og er þá geymt vandliga.

Uf húðunum er flótti þá sem lafast er og þótti, svo sem þótti (þótti útlendi flóttmenn láta þá vera áfast við húðina), og þótti þótti af þótti flótti húðarinnar, og þá flótti í flati sér til þóttunar. Það sem eptir er af húðinni, er flótti þótti í tvo flótti, og eru þótti þótti upp um þótti sem liggja á þótti þótti þótti, tvöggja þótti þótti frá öðrum, svo þótti þótti annann. Þótti þótti á þótti og þótti rennsliu, og þótti þótti í þá, einu og þótti

Toma úr breinuusteinsfyrirvatninu, nema það sem af þeim er florið einn og ádr er sagt. Í þessu rennsli eru húðirnar í 2 eða 3 flukustundir, og hefir þá hárramrinn fengið borkunarlit; en síðan eru þær hengdar í annað rennslið, og seinast í hið fyrsta; (hér þurfa þá þrjú borkunarker).

Með þessum hætti hafa þýskar húðir orðið fullbarkadar í 6 eða 8 daga, og þær þýkustu og þjálustu í 14 til 25 daga.

Það skeli á sárinu hvort húðin er fullbarkuð einn og ádr er sagt, er þá bezt að stera svo sem fingur eða tveggja fingra þjötlu framan eða aftan af húðinni í hvort skipti. Eigi má hrada þurf húðanna, svo að borkunar efnid hafi tíma til að brjóstast.

Ónær þynnri húðir og flinn má vel barla með þessu mæti á 2 til 4 dögum. Fyrst eru þau vandliga skolud í vatni og hreinsuð, en ekki spellt, og eru svo strax látni í borkunarvatn, þó skal það vera dauðara enn handa þýskum húðum. Þessi borkunarmáti hefir það gott við sig á meðal annars, að menn geta jafnan séð á sárinu hvað borkuninni líður; en ekki dugar sama sárid nema einusinni. Þar gerling hleypir í borkunarvatnið með tلمانum, fyrst vfingerling, og síðan fhrugerling, má eigi tilbúa meira vatn, enn brúka skal í hvort skipti, þó við gerlinguna missir það allann sinn borkunarkraft.

## Æfirlit yfir þið undangeгна med tilliti til Íslands.

§. 12.

Um urtir þær sem barða skinn.

Það er full ljóft af þóð er eg nú hafi um  
barkunina sagt, að eigi munum vér geta fylgt út-  
lendra barkara háttum í öllu, sem þar að lyster, þóð  
fáir munu gera skinnabarkun að aðal-atvinnuvegi að  
finni, enda væri þeim bezt, er það vildu, að læra  
skinnabarkun til fulls í öðrum löndum. En fyrir  
þínu er heldr ráð að gera, að búiðldar reyni til að  
barða nokkr skinn hværr fyrir sig á sínu heimili, og  
muni þeir eigi vilja gera mikinn tilkostnað til slíks,  
heldr hjálpa sér við þau slát og annur áhöld sem til  
eru á heimilinu; en áðr enn eg læt meiningu mínna  
í ljófi um það, hvorsu bezt mundi að hafa skinnas-  
barkun á bæum, vil eg minnast á annann hlut, sem  
mjög er ástíðandi.

Í útlöndum hafa menn mest megnið barkað  
skinn med eykar og furuberki, en af þóð að menn  
á sumum stöðum hafa verid þræddir um, að slíkr  
barkr yrði vandfenginn med tsmánum, og hann opte  
á öðrum stöðum ekki þessir verid til, þa hafa menn  
á seinni tsmum ransakad, hværr eigi fleiri urtir  
innihéldi barkunarefni, enda hafa menn fundid margt  
af slíkar. Það kemr ofð og í góðar þarfir að margt  
af þessum urtum eða græsum vaxa hér í landi,

Þarsæm vör hvorki þafum ept né furu, og vil eg nú telja þær helztu:

1) *Birki, Björk, Rífsrós* (*Betula alba*. Sjá D. Hjaltal. grasafræði bls. 284—5.). Eigi einasta bærfrinn, heldr og einnig blæðin og þinar ángu greinir innihalda bærfrunarefni, og má vel bærfa með þeim hin þynnri skinn.

2) *Sortulhng, Múlnhng* (*Arbutus uva ursi*. D. S. grfr. bls. 184). Þessari plöntu skal safna nokkru eptir Jónsmessu, og er þess vel að gæta, að blæðin eigi falli niðr, því þau innihalda mest bærfrunarefni. Með sortulhngi þafa Svfar bærfað skinn um lánga tíma. Norefir eru líka farnir að nota það til þess, þótt þeir hafi nægann furubark. Einkanliga kvæð sortulhng vera gott til að bærfa kálfskinn, og í Rússlandi þykir það öllum urtum betra til að bærfa saffan.

3) *Beitilhng* (*Erica vulgaris* — D. S. grasafr. bls. 175). Sumir segja að þessi urt sé einn góð einn og eykarbark til að bærfa skinn, nema hún bærfað nokkud þinna. Enntr maðr Thomas Rænkén að nafni, flótti bærfruninni með því, að seyða hana í koparkatli í þrjár klukkustundir, hella síðan seyðinu í vatn, og láta skinnin þar ofan, þegar það var orðið svo þáð að hitinn var eigi meiri enn 54° C. eða 42° R.

eptir nokkra daga hellti han seyðinu af flinnu unum og lét koma nýtt seyði ístadinn, og fór svo fram und flinnin voru fullbarkud. Hann sagði, að eigi mætti hafa járnkatla til þessa seyðis, þá yrðu flinnin dökkleit og þyrin. Beutsch segir að flinnin verði ætíð nokkud þyrin og vilji sprænga eptir barkun í beytið língi, en þó meg vel varna með þó, að láta nokkud af vel sögudu blóðbergi (*Thymus serpyllum*. D. S. grfr. bls. 126 — Það reiknast og á meðal barkunarurta í E. A. Kummer's *Hand-Encyclopädie* 1830.) samanvið, þá verði flinnin mjúkt og hótt. Reyndu mætti að seyða língið í járnpotti þegar blóðberg væri látid samanvið, og mundi þá best að hafi þridjúng af hinu fíðarstnefnda.

- 4) *Mjádurt* (*Spiræa ulmaria* — D. S. grfr. bls. 209). Gleðitich og Klein söfnuðu þessari urt í blómstrisdinni, og barkuðu saudskinn með henni á hálfmánuðar tíma.
- 5) *Adalbláberjalhng* (*Vaccinium myrtillus* — D. S. grfr. bls. 173). Allt, nema rótin, inniheldur barkunarefni. Beutsch barkaði kálfskinn með þessu língi eingaungu, og varð það í allan máta gott.
- 6) *Blóðrót* (*Tormentilla erecta* — D. S. grfr. bls. 216). Það er sagt að röt þessarar urtar

sé betri enn öll önnur bærkunarmedel, og bærki á fleiri títma, einkum þegar þú sít gráfin upp á vorin.

- 7) Úf vöðirtegundunum nefnast a) Sandvöðir (*Salix arenaria* — D. S. bls. 291). b) Selja eða Seljavöðir (*S. caprea* — D. S. bls. 292) og c) Lárberjavöðir (*S. pentandra* — D. S. bls. 294). Úf vöðurbær það stinn verða mjúf.
- 8) Mærustrætur (*Alchemilla vulgaris* — D. S. bls. 124).
- 9) Engjarós, Mýratág, Blóðsóley (*comarum palustre* — D. S. bls. 215.)
- 10) Blóðarfi, Öððvari (*Polygonum aviculare* — D. S. bls. 176).
- 11) Eini (*juniperus communis* — D. S. bls. 297). Berin, og hróslurnar blandast saman.
- 12) Alment bláberjalöng (*Vaccinium uliginosum* — D. S. bls. 174).
- 13) Mýra bláberjalöng (*V. oxycoccus* — D. S. bls. 175).
- 14) Jarðberjalöng (*Fragaria vesca* — D. S. bls. 211).
- 15) Sjálldæla, Sjállefíll (*Geum rivale* — D. S. bls. 214).
- 16) Múra, Múrusóley (*Potentilla anserina* — D. S. bls. 212).



- 17) *Burni, Barðni, Zellubnodrarst* (*Rhodiola rosea* — D. S. bl. 296).
- 18) *Vallarsúra* (*Rumex acetosa* — D. S. bl. 165); einasta rötin er brúkanlig.
- 19) *Reinir*.

Það er ætlan mín, að þeist muni að seyða þær urtir er menn vilja barfa með; þá gengr þorkunin greidara, það flóttir og fyrir, að skipta nokkrumstínum um seyðid, og að láta þorkunarflóttid standa í yl, þvosem í fjósi. Flestar þorkunarurtir eru þurkadar, áðr enn menn brúka þær.

### §. 13

**Þvörsu bændr geti barfad stinn án tilkostnadar**

Því að eg þannig hef talid urtir þær er stinn barfa, ætla eg nú að láta míná meining í ljósi um það, þvörsu bændr geti barfad stinn á heimilum sínum, án mikils tilkostnadar. Væri eg bóndi og vilði engu tilkosta, þá færi eg að á fylgjandi hátt: Þegar búid væri að skola og hreinsa og raka húðir og stinn, og svoella þau, ef eg svo vilði, þá mundi eg fara þær urtir er eg ætladi að barfa með, seyða þær í sáan og hella seyðinu í kerhald. Ef eg ætladi mér að velgja lögin smátt og smátt, til að flóta þorkuninni, þá létu eg kerhaldid standa í eldhúsi; en ef eg ætladi mér það ekki, þá létu eg kerhaldid standa í fjósi. Kerhaldid velði eg svo völdu sem eg hefði tækt

á. Ef eg ætladi að barfa nauta eða besta húðir, þá stæri eg þær í svo marga hluti, að hværr þeirra gæti legið flætr í ferhaldinu; ofan á hvörn hluta dreifdi eg svo sem fingr þykku lagi af þeirri urt er eg barfadi með, svo flinnin elgi lagi samam; sama gerði eg við saudflinn ef þau gætu eigi legið útbreidd í ferhaldinn, þegar eg hefði florið af þeim vxtu flekkana. Ef eg hefði borkunarkerid í eldhúsi, og vildi flhta borkuninni með hita, þá jysi eg einusinnis eða tvísvær á dag nokkru af borkunarvatninn úr ferinu í ketil og heitri það allt að 60° R. og þellti þó svo strax apte í kerid; stundum kynni eg að láta dálfrid af óseiddum urtum í borkunarvatnid í fatilinum til þess að gera það sterlara. Ef það væru nauta eða hrossflinn, sem eg barfadi, þá léti eg þau liggja þannig herumbíll í viku. Þá mundi eg taka þau upp, hella borkunarvatninn út og hella aðru nðu og sterlara í kerid í stadinn, og láta flinnin liggja þar aðra vikuna; þá mundi eg taka þau upp apte, stera fingr eða tvöggja fingra þjottu af einu eða fleirum flinnanna, þar sem þau væri þykk, til að sjá hvað þeim lidi (sjá §. 8); eptir þó sem hysta eða doffleita ráfin eptir midju sárinu væri breid eða mjó, eptir þó léti eg sterlara eða dauðara borkunarvatn á flinnin þið þridja sinn, og léti þau liggja í þó um þau væru fullbarkud. En væru það kálfflinn eða saudflinn, sem eg barfadi, þá færi

eg einn að, nema eg mundi taka þau uppúr þíð fyrsta sinn að fjögura daga fresti og skipta þá um vatn ef þyndist, enda mundi eg eigi þurfa að skipta optar um þau, og léti eg skinnin liggja í hinu seinna vatni uns þau væru fullbörkud, en nýja heldr seyðid upp með því að láta óseyddar urtir í seyðid, þegar eg velgði það, en þá þyrfti það að sjóða, en tölma þó aptr nokkud alltað 60° R. áðr. því væri þellit á skinnin aptr.

Léti eg borkunarkerid standa í sjóði, þá gæti eg gert hvort eg heldr vildi, að seyða urtirnar, eða að láta þær óseyddar í kerid, og hella svo köldu vatni á, en varla mundi eg geta komið því við, að velgja seyðid optar; Þér léti eg skinnin liggja nokkud lengr, áðr eg vitjandi um og skipti um vatn og urtir, annars mundi eg láta sáríð segja mér hvónær tölmi væri til umskiptanna.

Þessi er að gæta, að ætíð sé það vatn dæuft er skinnin koma fyrst í, en sjðan skal gera það sterkara. Vilji menn fá mikil sterkt borkunarvatn, þá má það verða á þennan hátt. Seyð borkunarturtir í potti, svo sem 3 flukkustundir, tak svo urtirnar burt, og lát adrar nýjar urtir í seyðid, og lát sjóða einn lengi; viljir þú gera borkunarvatnid enn sterkara, svo streka þetta optar með hinu sama seyði; eigi sakar að koma dálitlu af vatni í ketilinn í hvort skipti, svo

sem fyrir þof sem vatnid sjðr nidr (eda rettara, gufar eda dampar burt).

Eg vil eigi fjölyrða framar um þetta, sérhvörre getr sjálfr fundid uppá hæfiligum máta til að barka, þegar hann hefir skilid það sem hér að framan er sagt, og hann velt í hvorju borkunin er innifalin.

#### IV. Um sítun skinnanna.

Ulla þá meðferð, falla eg sítun, er skinnunum er ætlud, frá þof þau eru fullborkud og til þess þau eru albúin til hvörrar brúfunar sem vera skal. Þessi meðferð er vfrid margvöðlig á hinum hmsu stöðum, og líka eptir þof til hvörs skinnin eru ætlud. Þó má svo að orði kvæða um flesta atburði þá, er hér að lúta, að þeir fremur mida til fegurðar og ósjálgleika, enn til eginligrar nýtsfemi, einfánliga hvað sjla eda skóledr snertir. En þótt fegurðin sé mikilsvirdi þar hún stemtir augum sálar vorrar, þá er hún samt ekki öldungis naudsýnlig á neinum hlut, fyrri enn hann gengr í verjlan. Nú þar eigi er snílligt að borkud skinnavara gáangi í verjlan að sinni á Íslandi, þá vil eg einúngis segja frá þeim allra einfaldasta sítunarmáta; læt. eg þess heldr í þetta skipti þarvid lenda, sem vandasamt er að lýsa öllum verkfærum þeim og atvikum, er þurfa vid hinn margbrotnari máta, og kostnadarfamt og ómáðs mikid er að útvega sér það allt, er þar að ligr.

Eptir að húðirnar eru teknar upp úr berlium hengja menn þær til þerris í forsale. Þegar þær eru ordnar hólfþurrar, eru þær teknar og breiddar út á sjalir eða vel flétt gölf, og maðadar í heitum bræðingi. Bræðingrinn skal vera tveir þridjúngar tólg og einn þridjúngur lósi. Sumir láta bræðinginn vera bráðheitann og hella honum á skinnid, og nú á honum síðan inni það í álafa með ullarlepp, og er tekinn einn blette eptir annan, en ekki all húðin í einu. Húðin er mæld beggja megin, fyrst á holdrosuna og síðan á hárraminn, síðan er hún lögð saman fersöld svo að holdrosan snúi inn, og lögð í bleyti svoferu 8 flukfuruma eða 3 eyktir, nú er hún tekin upp og barin eða trodin með fótunum, og lofsins dreifa menn vatni yfir hana. Síðan er hún hengd til þerris í forsale eins og áður er sagt. Sumir þarðmóti nú á bræðingnum köldum inni húðirnar, leggja þær saman fersaldar, eins og áður er sagt, og lata þær liggja svo í nokkra daga, en síðan eru þær hengdar upp til þerris. Sumir berja skinnid með tréleggjum, þegar það er þylt og óþjál, og þylir það bíta.

Ef menn vilja sverta skinnin, þá verður það á eptirfylgjandi hátt: Tál ridgud járnabrot og lát í flát, kollu eða fetu, eða annað slétt, og hell þatysfir söru svo mikilli, að þylji járnarustid; lát svo standa í 3 mánudi í yl, hell síðan sörunni frá, og er hún

Þá raubleit að lit. Tak nú skinnid er súta skal, breid á fjallir og gjör hárraminu deigann með borkunarvatni, tak sðan bursta ef til er eða ullarlepp og dhf í tæða sðru, og nú skinnid með hönun, og verdr það svart. Eptir það skal hengja ledrid útí forsælu og láta það þorna að mestu, sðan er það núid á hárraminu með vel sléttum steini eða gleri sem til þess er gert \*) og þarðeptir máláð að nðu með sðrunni; þið þridja sinn er farid allt að einu; leksins er gott að leggja skinnid í farg þegar það er orðid þurt, og málá það lftid eitt með feiti á eptir, þá verdr litrinn glæfiligri.

Nú er skinnid með öllu undirbúid til skógerdar eðr skóvæla, þegar sá einfaldasti sítunarmáti er viðhafðr; samt sem áðr vil eg geta þess, að skinnid er albúid til skó gerdar áðr það er svert, en hinn svartli gerir það ásjálígra; það er eigi helde naudsýnligt að slétta ledrid á milli þess sem fortan er borin á það, og er þá auðsð, að meðferð skinnanna er auðveld eptir að þau eru tekin uppúr berkinum.

---

\*) Það er herum  $\frac{1}{2}$  þumlúnga á þvlt með tréskapti.

Sú roðin sem skinnid er núid eða strofð með, er ávol og slétt, og strýkr máðr frá sér, líft og máðr hefli. Þetta verkfæri kallast sléttari, og mætti kannst vera af hörðu tré.

Þegar hér var komid kalladi Þjóðólfr hátt svo allir heyrdi: þattu nú, skinnamadr! þattu nú, nóg er komid af svo góðu! Ekki held eg geti farid ad barfa skinnin mín, ekki gerdi hann fadir minn sólugi það og ekki hann afi minn, og urdu þeir þó aldrei flæðastinslausir, og ef mér búnaft hèreptir einö og hængadtil, þá máttu vera aldeilis óhræddr um það, skinnabjálfi! ad eg skal aldrei koma og snóþja útúr þér borkud skinn eda sútud; allraffzt mun eg ógyrnast skinnin þau sem þú hefir maðad og baðad í hundakúf; eg ætla það muni vera nóggu falleg lykt af þeim greiunum þeim. Nú er líka orðid svo framorðid, komid af nóni, eg má ekki vera lengr.

Sútarinn. Meira talar þú nú af kappi, Þjóðólfr minn! enn af athuga, því svo er mér sagt frá þér, ad þú sért nótinn madr og farir vel med muni þína; veit eg það því fyrir vísit, ad þú villt upptaka sérhverja aðferð þá, er gerir skinn þín haldbetri og óþrari, því þá getr þú felt fleiri skinn enn áðr og færð líka meira fyrir þau, og þetta gerir borkunin.

Þjóðólfr. Ef það er satt, skinnamadr; þá er borkunin góð og blesud, en ef eg á ad segja þér einö og er, þá ætla eg ad þú munir ljúga þessu (eptir nokkra þegn). Ekki er það fyrir það, eg skal reyna skinnaborkun þína og sjá hvað hún dugar.

Óvundur. Þú skyldir hafa lent ofi ad gera

gott bólfell og gult flinnbrynaleðr, sem danskir brúka, og safflan eda fína flinnid smúttu í kambþúnganum, og svoddan nokkud, en ekki þetta grófa tsi, sem ekki er uppi mðdinn.

Sútarinn. Hann Þjóðólfr segir að nú sé orðid svo framorðid, að eigi tjáir mér að hafast hér við lengr, en að ári skal eg kenna þér þetta alltsaman, Þvunde minn! ef Guð lofar, og muntu þá undrast hvað auðveldt það er.

Í þessu bili sást mannareid, og kendu menn þar hinn útlenda mann, er komid hafði á þingid tvö þin fyrirfarandi ár. Hann stó af hesti sínum, gekk til steinsins og heilsaði Urmanni hæverfsliga; Urmann tók vel kvæðju hans, og bad hann að stíga uppá steininn; hinn gjörði það og heilsaði þingheiminum blíðliga; en Þjóðólfr varð fyrri til orða enn hann, og mælti á þessa leid:

Þvaf segir þú oss fréttu frá útlöndum, góðr maðr! er kólera sóttin stæð ennþá, eda hvort er hún komin núna?

Utl. Hún er nú komin til Bretlands enð mikla, og hefir hún farid þágangad lángleidum yfir land og sjó, án þess að gera vart við sig á leidinni, þvð hvorki er hún komin til Hollands eda Frakklands ennþá. Ófrski þessarar sóttar mínkar og tölur verdt eptir þvð sem hún eldist, enda hefir hún aldrei



verid háskalliga skad í Eyroþu. Mennt telja að hún hafi fíkt 3 af hundræði hversju, þar sem hún hefir komid, og deydt hærumbil heilsming af þessum, eða 14 af hundræði og er hún þá eigi skædari enn þessfóttir eru stundum á Íslandi; og nír í Englandi er hún miklu vægari eptir sögn.

Þjóð. Heldurdu hún komi hængad nokkurntíma, góðr maðr?

Ltcl. Ekki veit eg það, en ólíkligt þykir mér að hún komi í sumar, ef hún verdr ekki komin til Raupmannahafnar áðr skíp fari þaðan af skad út hængad. Eigi er heldr líklegt að hún komi með Þollaendingum í þetta sinn, þar sóttin er enn eigi komin þáנגad, þó mun bezt að hafa sem mesta varhægð á sér.

Þjóðólfr. Ef að hún þólera kemr, þá skal eg gera henni bragð, eg skal hafa svo mikilð hreinslæti sem eg get. Eg skal láta allt fólkið sofa úti stemmum í sumar, svo það verdr ekki fýla eða óholle lopt í badstofunni, og ef einhverr verdr veikr á mfnu heimili, þá skal eg láta hann sofa einsamlað í einhvarri stemmunni og hlýnna þar að honum sem bezt.

Ltcl. Gerdu það sem þú villst, eg held það sé óskæð.

Þjóðólfr. Hannanú! (lítr'uppi sólina) Það er orðid svo framorðid! Sleppum þessu. En heyrdu! hvað gengr ullin og tólginn þarna utanlands núna;

eg á nokkud af rusli nána, og vilði eg vita hvað eg muni fá fyrir það.

Utl. Segja skal eg þér það, Þjóðólfr minn! en ekki er von þú fáiir einn mikid fyrir það í kaupstadnum hérna einn og utanlands, það kostar nokkud að flytja það þágangad.

Þjóðólfr. Þú munt satt segja, þeir munu vilja hafa nokkud fyrir snúð sinn kaupmennirnir, en láttu mig nu heyra, eg má ekki bíða lengr.

Utl. töl blad uppúr vasa snum og las þetta:

Verðlag á sklenzjum varnangi í Kaupmannahöfn vetrinn 1831 og 32.

|   | V e r ð. |         |
|---|----------|---------|
|   | lægsta.  | hæðsta. |
|   | Rbd. s.  | Rbd. s. |
| <b>Harðr fiske</b>                        |          |         |
| stór 1 Skpd. . . . .                      | 14       | 16      |
| minni 1 Skpd. . . . .                     | 13       | "       |
| <b>Klipfiske af þilskipum . . . . .</b>   | 20       | 26      |
| af bátum . . . . .                        | 15       | 20      |
| <b>Ull hveit nordlenzki 1 pd. . . . .</b> | 24       | 27      |
| sunnenzki 1 pd. . . . .                   | 21       | 24      |
| <b>Töl 1 pd. . . . .</b>                  | 18       | 20      |
| <b>Þvfi 1 tunna . . . . .</b>             | 24       | 27      |
| <b>Þvinnabandsfiskar</b>                  |          |         |
| nordlenzki 1 pr. . . . .                  | 24       | 34      |
| sunnenzki 1 pr. . . . .                   | 18       | 28      |

## B e r d.

|                               |      | Iægsta. | hæðsta. |
|-------------------------------|------|---------|---------|
|                               |      | Rbd. s. | Rbd. s. |
| Eingirnissokkar 1 pr. . . . . | = 16 | = 28    |         |
| Tvinnabands peisur . . . . .  | = 64 | 1 =     |         |
| Eingirniss peisur . . . . .   | = 48 | = 64    |         |
| Bettlingar . . . . .          | = 5  | = 7     |         |
| Lambskinn . . . . .           | = 6  | = 10    |         |
| Edardúr 1 pd. . . . .         | 2 32 | 2 64    |         |
| Fidr 1 pd. . . . .            | = 24 | = "     |         |
| Lúskinn                       |      |         |         |

móraud . . . . . 1 = 4 =

hóft . . . . . = 49 1 =

Þér sjáid þér einn og hin fyrirfarandi ár hvort munur er á vöndudum varnngi, og vísu eg ydr til þeirrar hugvefju er eg gaf ydr í því styni í fyrra (Arm 3 arg. bls. 189. 191).

U átlendum varnngi var verðlag álfska og í fyrra; eg vil aðeins geta þessa.

|                           |      |      |
|---------------------------|------|------|
| Múgtunna . . . . .        | 5 64 | 6 48 |
| Mjóstunna . . . . .       | " "  | 6 48 |
| Baunatunna . . . . .      | " "  | 6 48 |
| Grjónatunna . . . . .     | " "  | 7 64 |
| Brennivín 1 pttr. . . . . | " "  | " 24 |
| Kaffe 1 pd. . . . .       | " "  | " 32 |
| Siftr 1 pd. . . . .       | " "  | " 30 |

Ás þessu sjáid þér að kornvætur muni kosti nokkru minna

enn í fyrra, og muni þú líflígt þar verði með nokkud betra verði í sumar.

Þegar hinn ólendi maðr hafði þetta sagt, hneigði hann sig og fór ofanaf steininum, og gekk út í manns þraungina, en þegar mönnum varð lítið aðtr til steinsins, þá leidir Almann frá augum þingheimsins ofan í Almannagjá, og var hann þegar horfinn. Þegar Þjóðólfr sá þetta, fór hann uppá steininn og kalladi hátt svo allir heyrdu:

Fyrst hann Bóndason hefir verið sú bleyða að hlaupa í felur, og hefir ekki viljast tala um túna og engjaræktun eins og hann lofadi, þá skulum við nú hugsa okkr um þángadtil að ári, og bera okkr saman sem bezt um það efni, þú það er mikilvægara enn allt annað. Þú megið vera óhræddir um það, ekki fæmr hann Bóndason aðtr, hannn er gengin aðtr úr skaptinu til fulls, enda þúfir mér einu gilda. Hana nú! hugsum við nú allir um engja og túna ræktun þángadtil að ári! Ég vona við getum haft miklu fleiri ær og fyr á eptir og fyrnt heyr til frambuda í hálkærum.

Allir þingheimrinn æpti:

Við skulum allir yfirvega túna og engja ræktun, og rækta þau svo á eptir.

# Prentvillur

## f þessum árgangi.

bls. lín.

13, 1 nedst embættismönunnum l. embættismönnum

14, 15 hertogadæmunum l. hertogadæmunum

15, 20 lægbísa l. lægbíla

18, 6 og 7. En áðr enn nokkrt framvarp til þessa  
ara nafvæmari lagaboda verði framlagd fyrir  
osð. l. - nokkrt algjört framvarp - - verði  
framlagt, og s. frv.

41, 4 þanka l. þánka

50, 1 f sthgr. vitna dómara l. vitna og dómara

51, 8 nhung l. nhúng

63, 1 nedst: mállefni l. málefni

65, 11 mífílu l. mífílu

66, 3 veit og l. veit eg og

67, 7 uú l. nús

68, 12 framengt l. framgengt

72, 20 enginn, læð l. enginn læð

74, 13 sjálfar l. sjálfe

77, 15 þád l. þad

80, 6 strif l. strif

82, 24 gagn l. gagn

85, 9 margkósstradi l. margkóssladri

90, 3 brufun f. brúfun

93, 9 fyrirhe imaverandi l. fyrir heimaverandi

94, 1 útgjöld l. útgjöld

118, 21 veitur l. veitur

128, 15 mífud l. mífud

139, 16 hreinada l. hreinsada

150, hrædri l. hrædri

155, hvarja, húd l. hvarja húd

156, nótid l. notid

167, 16 herumbil l. hérumbil

169, 1 rettara l. réttara.









